

جامعة العلوم الإسلامية العالمية

كلية أصول الدين.

قسم أصول الدين.

*Hadith, ill, Ayoub Al Sakhtyani, Transmitted through
Nafei by Ibn Omar*

60616144009 :

:

()

.

. 1431- - 2010/ 7 / 29 :

*Hadith, ill, Ayoub Al Sakhtyani, Transmitted through
Nafei by Ibn Omar*

60616144009 :

2000_____

:

.
.
.
.
.

)

(

.

. 1431/ 2010/ 7 /29 :

الإهداء

إلى مخرج البشرية من الظلمات إلى النور، إلى نبي الرحمة، ونور الهدى صلوات الله وسلامه عليه... فداءً واقتداءً.

- إلى من ربياني صغيراً.....إلى والدي ووالدتي.....رمز العطاء.
- إلى زوجتي وأبنائي... رمز المحبة والوفاء.
- إلى كل من يلتبس هدى المصطفى ﷺ
- إلى كل هؤلاء...

أهدي هذا العمل المتواضع

..

.

..

.

.

.

.

المحتوى

الموضوع	الصفحة
الإهداء.....	ت
الشكر والتقدير.....	ث
المحتوى.....	ج
الملخص.....	ح
- المقدمة.....	1
أ- سبب اختيار الموضوع وأهميته.....	2
ب- منهج الدراسة.....	4
المدخل: ويحوي مبحثين:	
6.....	:
54.....	:
الفصل الأول: الأحاديث المعلقة بين الوقف والرفع.....	60
المبحث الأول: الاختلاف على أيوب السختياني في الوقف والرفع.....	61
المبحث الثاني: الاختلاف على نافع في الوقف والرفع.....	110
المبحث الثالث: الاختلاف على ابن عمر في الوقف والرفع من رواية نافع.....	137
- الفصل الثاني: الأحاديث المعلقة بين الإرسال والوصل.....	146
المبحث الأول: الاختلاف على أيوب السختياني في الإرسال والوصل.....	147
المبحث الثاني: الاختلاف على ابن عمر في الإرسال والوصل.....	179
- الفصل الثالث: الأحاديث المعلقة بإبدال الإسناد كله أو بعضه.....	194
المبحث الأول: إبدال الصحابي.....	195
المبحث الثاني: إبدال من دون الصحابي.....	227
المبحث الثالث: إبدال الإسناد كله.....	249
- الفصل الرابع: الأحاديث المعلقة بعلل أخرى.....	255
الاستنتاجات والتوصيات.....	266
تراجم الرجال المذكورين في هذه الرسالة.....	271
المصادر والمراجع.....	344
فهرس أطراف الأحاديث.....	361

- ۷ -

ABSTRACT

Bader, Salah al-deen abd al-moniem, "Ayoub Al Sakhtyani's Hadith ill-Transmitted through Nafei by Ibn Omar

The present *Hadith* study addresses introduction of *Ayoub Al Shakhtyani* in terms of life, upbringing, scholastic placement, genre of his transmitted *Hadith*; to investigate the *Hadith* transmitted through his *sheikh Nafei* bondman of *ibn Omar* by *ibin Omar*, and to screen out ill-transmitted *Hadith* collected this way; examine and filtering out (*takhreej*) *Hadith* by identification transmitters involved and giving judgmental opinion regarding paths, weaknesses, and making preponderance among transmitters upon disagreement, and finally concluded with major results and recommendations entitled as "*Ayoub Al Sikhtyani's Hadith ill-Transmitted through Nafei by ibn Omar*"

Index words: *Hadith*, ill, *Ayoub Al Sakhtyani*, Transmitted through *Nafei* by *ibn Omar*

_____ •

•

» :

.¹«

•

•

) :

.²(

•

•

•³(

) :

9/1 (1)

112 :. 1977 - 1397 :

•

.470/1 . 2001 - 1421

.714/2 -2

.549/31 -3

¹():

:) :
) : ²(

³(

385

. 327

: _____

: _____

- -

:

.212/2
.295/2

.114/1

- 1
-2
-3

.

∴

.

.

∴

(

)

.

∴

∴

1.	1
2.	2
3.	3
4.	4
5.	5
6.	6
7.	7
8.	8
9.	9
10.	10
11.	11
12.	12
13.	13
14.	14
15.	15
16.	16
17.	17
18.	18
19.	19
20.	20
21.	21
22.	22
23.	23
24.	24
25.	25
26.	26
27.	27
28.	28
29.	29
30.	30
31.	31
32.	32
33.	33
34.	34
35.	35
36.	36
37.	37
38.	38
39.	39
40.	40
41.	41
42.	42
43.	43
44.	44
45.	45
46.	46
47.	47
48.	48
49.	49
50.	50
51.	51
52.	52
53.	53
54.	54
55.	55
56.	56
57.	57
58.	58
59.	59
60.	60
61.	61
62.	62
63.	63
64.	64
65.	65
66.	66
67.	67
68.	68
69.	69
70.	70
71.	71
72.	72
73.	73
74.	74
75.	75
76.	76
77.	77
78.	78
79.	79
80.	80
81.	81
82.	82
83.	83
84.	84
85.	85
86.	86
87.	87
88.	88
89.	89
90.	90
91.	91
92.	92
93.	93
94.	94
95.	95
96.	96
97.	97
98.	98
99.	99
100.	100

)

.

.

.

∴

.

.

∴

.

.

.(....

.

∴

.

∴

∴

.

∴

•

⋮

•

⋮

:

• •

:

:

•

●

●

●

●

●

●

(1) :

:

1968 1 : (1)

251 -246 7

(3889) 1979 - 1399 1

) (167 / 1) 1982 -1402 1

- : (250

: (218 / 1) 1397 2

(1307) 409/1 1

/ 1) 1369 1 : (84) (129

(490) (46 / 3) . 1999 - 1420 1

2 1371 : (915) 255

: (231 / 2) 1 -

(6691) 53 6 1975 - 1395 1

(1183) (237 / 1) 1959 . :

: (21) (59 / 1) 1404 1

(205) (3 / 3) 1405 4 -

: (94) 385 1 ,1986 - 1406 1

(89 / 1) 1970 1 :

: (373 / 1) 1979 - 1399 2

(607) (457 / 3) 1980 - 1400 1

- 131 1 1999

: (117) 132

: 260 1 1992 - 1413 1

(379 / 8) 2003 1424 1

) . 1993 9 :

7 (15 / 6

(54) (148 / 1) 1986 - 1407 2 :

: (103 / 1) 1411 4

(605) 1992 4 : (5) 19 - 1 1

(733) 348 1 1984- 1404 1

) 1969 - 1389

: (6 / 1

(8 / 1)

.(38 / 2) 1980 5 -

251 -246	7	915 255	2		-1
.605		260	1	218 1	
		.117	132- 131	1	-2
			(218 / 1)		-3
					1307/410/1
					4 - قلت: السخثيانى: بكسر أوله والفقوية وتخفيف التحتية إلى عمل السخثيان وبيعه وهو جلود الضأن، وهذا عمله وهو الراجح من النسبة وليس إلى سبي سخثيان، انظر أبو الحسن الجزري، اللباب في تهذيب الأنساب، ج1، ص108، و السيوطي، لب اللباب في تحرير الأنساب، ج1، ص43.
94 385	1	1307 409	1		-5
		.605		607	
			.6691 53	6	-6
					-7
				1 :	-
			(6 / 22)		-8
		.733 348	1		-9
251 -246	7	915 255	2		-10
1	:			(89)	
		.(605)	260	1	218

1.

.2

$$\vdots$$

•

•

4

.5

.6

•

•

•

•

-1

597 272

$$\vdots$$

1

1988 - 1408 1

.(94) 385 1

8)

-2

3

.(396

5)

.22 6

(4) (379 / 8)

-4

-5

$$.(4 \quad / \quad 3 \quad)$$

-6

			:	
			:	:
		:		
1			:	
			:	
			:	
		2	:	
			:	
132 :	(	)³	-563/1	
.2691			:	
		4	263/2	
120	118 :	()	
.11589	4851 ⁵		:	
93 :		6	-865/3	
2015		:	103	
			764 ¹	
		.117 [132- 131	1	-1
				-2
		313/150/1	255/221/2	-3
1				
			.260 1997	1417
		.688/328/1	566/346/3	-4
				-5
		. 1987 – 1407		
		.61/34/2	865/434/4	-6

.642²

631¹

.3

1227/4

: 110 :

5140 5139 6556 6367 30

4009 3723 1885 1047 202 ⁴ 4054 4053 3407

3096 642 26023 19926 19499 19139 9094 1436

.3112

5

1453/5

:

113 :

1808

2946

.642

•

6

-1563/6

•

()

3929 3474 3358 2877 2835 2589 1169

1855

1655 1635

5239 5160 3880

5370

$$\vdots$$

1

1405 2

2

1529 1407 1

.488/231/2

1216/95/6

-3

4

.756/372/2

1438/114/7

-5

.87/45/3

1542/403/7

-6

.()

:

1865 1718 1499 1189 1187 1186 658
 4930 4900 4899 4851 3924 3145 3113 3112 2195
 2806 797 1150 3614 2744 2220 2093 1911
 1925 1610 5595 5526 5525 4544 4543 3421 2896
 1873 400 3217 3030 2188 1724 17 2819
 2827 2790 2681 2640 2639 2634 2586 2512 2146 27845
 4463 4462 3526 3380 3379 3366 3256 3240 3102 3066
 394 836 ² 20622 20028 16365 5071 4926 568
 .2776 1779 642 440 411

³

-2403/11

2859 : ()
 .14504 2257 2955 2931

⁴

-2480/12

.3163 3872

¹

2619/13

100 :

.14/11/4	2245/358/10	-1
		- ²
.152/80/4	. 1997 1417	
.236/123/4	2365/84/11	-3
	2441/260/11	-4

2885 :

.26200 15396 2947 240 3836 3835 2587

) ² -2887/14

5028 2880 2629 : (

.2152 26338 26332 3256

;³ 3662/15

: 131 :

876 5028 2083 5233 3926

.896

: ⁴ -3266/16

.1128 581

⁵ -3333/17

: 104 :

595 592 572 570 226 206 15

1600 1599 1597 1450 1447 1446 781 776 760 644 636

4813 4418 4034 3963 3872 3871 2900 2795 2764 2732

5742 5734 5695 5683 5640 5549 5280 5128 5093 5042

161 60 7000 6705 6428 6307 6306 6226 6161 6158

2969 2655 2334 1660 1585 1576 1114 1080 571 569 506

4657 4302 4288 4287 3544 3166 3163 3154 3111 3099

.391/1999/4	2574/100/12	-1
.2837/89/13	695/353/4	-2
.102/49/6	3612/215/16	-3
.311/158/5	3217/400/14	-4
.388/197/5	3283/542/14	-5

1108 1059 1058 950 890 120 115 5144 4699
 2128 2102 1889 1750 1719 1718 1493 1484 1482 1284
 631 623 473 439 379 3637 3157 2548 2155 2145
 2239 2237 2079 1965 1964 1920 1870 1469 1139 682 632
 5228 5227 4337 4271 3977 3976 3960 3882 3791 3752
 1899 1822 1531 1008 1001 717 716 428 379 282 229
 731 3925 3798 3710 3447 2883 2411 2198 2021
 7108 7015 3474 2192 2750 2115 2045 1961 1906
 12038 11971 11673 11591 11590 27796 11560 9213 8765
 12523 12267 12256 12240 12228 12128 12111 12064
 13393 13199 13188 13126 12999 12991 12559 12524
 15956 15832 15826 15819 15172 15171 13606 13419
 17283 17277 16688 16675 16668 16667 16666 16579
 19094 19060 19025 17901 17887 17602 17598 17296
 19382 19378 19369 19362 19358 19326 19325 19139
 20084 20016 20006 19814 19723 19627 19393 19390
 21889 21888 21875 21874 21631 20863 20798 20797
 21947 21946 21939 21934 21933 21900 21898 21897
 25419 24587 23607 23518 23516 23400 22976 22648
 393 364 211 143 100 99 11 26578 26576 25420
 2170 2112 2110 1967 1372 1225 1169 1082 963 642 561
 .3336 3196 2910 2743 2742 2634 2561 2393 2357 2232

)

¹

-3353/18

: (

2639 2634 797 1911 3145 3112 1865 658
 .3379 3102 2827

) ¹ -3385/19

: 108 : (

699 1955 1242 1202
 24801 24301 3381 2241 818 2309 1628
 .25759

:² -3454/20

. 117 :

2718 2463 2148 :
 5667 5570 4714 4558 4231 4222 4096 3416 3385 2895
 4051 2637 2628 1751 1543 6277 6276 6055 5922
 2920 2350 1896 1883 1770 1071 1069 149 5122
 1449 1448 3278 3271 3258 132 3804 3260
 15715 15691 3371 2545 2277 290 3127 1772 1766
 .3216 2784 18932 18930 15722 15717

³ -3550/21

: 120 : ()

.1878

.445/223/5	3333/89/15	-1
.523/268/5	3405/256/15	-2
.634/322/5	3499/468/15	-3

1	-3981/22
:	126 :
	.2353 2272
2	-4033/23
117 :	(:)
.5082 4707 4573	:
3	-4154/24
.	: 127 :
.3066 896 876	3105 2083
()	4 -4543/25
17757	: 120 :
4807	5996
	.20497
	: ⁵ -4591/26
:	: 114 :
.327/159/2	3931/347/17 -1
.569/250/6	3983/467/17 -2
.717/333/6	3504/252/18 -3
.334/152/7	3887/534/19 -4
.385/179/7	3933/69/20 -5

:

4581 1551 1465 3926 1357 1023 96
 2588 2196 1984 1905 2127 1263 1878 1047
 .1553 642

)¹ -4668/27

: (

3926 1357 1023 96 :
 .25283 351 1878 1047 4079 1465

)² -4673/28

104 : (

732 82 :

2529 2429 1881 1803 1802 1639 1565 1498 1009 1007
 4868 4484 3951 3942 3926 3384 3383 3169 3103 2794
 6210 5509 5377 5261 5197 5196 4985 4874 4873 4869
 772 706 681 526 524 6968 6520 6460 6411 6241
 3103 2709 2208 1673 1378 1219 1180 1076 816
 5264 4730 4729 3993 3992 3991 3639 3638 3323 3322
 2458 2024 1815 1794 1732 1571 1200 1173 1047 238
 3040 2526 2127 1948 1865 4370 3968 3787 2870
 2195 2053 1904 1875 1874 1869 820 725 3906 3411
 2548 2547 2517 2516 2513 2465 2464 2463 2289 2205

.471/230/7

4004/249/20

-1

.476/234/7

4009/264/20

-2

3244 3084 3083 3082 3055 2828 2734 2643 2561 2560
 .3446 3445 3391 3390 3389 3388 3377 3375 3374 3373

1 4940/29

: 101 : ()
 .526 1976

2 5171/30

105 : ()
 4920 5968 4799 :
 .3376 2463 2528 2527

3 -5024/31

670 : 126 :
 2879 2093 2015 1444 1161 712 4900 4899 2440 1189
 2917 2631 2624 1985 1770 764 386 4683 2893
 15397 5548 3372 1141 2819 1878 1075
 .1850

4 -5035/32

1443 4280 3079 :
 .11692

.791/418/7	4277/432/21	-1
.244/124/8	4505/356/22	-2
.45/26/8	4360/5/22	-3
.61/35/8	4371/40/22	-4

()¹ -5042/33

3963 :

.20162 20016 19821 495 781 632

2 -5050/34

. 118 :

4552 4551 4532 :

.6633 2179 3041 1455

$$129 : \quad 3 \quad -5369/35$$

4045 3436 :

.9960 8000 3938

4 -5457/36

2617 3941 4710 4709

.2277 6516 6497

5 -5489/37

106 : ()

1543 4558 :

.3271 2920 3941 2637 2353 2334 2272

.69/38/8 4377/50/22 -1

.80/43/8 4385/64/22 -2

.469/227/8 4700/130/23 -3

.569/281/8 4787/347/23 -4

.603/299/8 4819/427/23 -5

: 100 :

6520 5049 4851 3871 1639
 2548 1719 1484 1098 1076 5144 4200 3163
 1047 379 264 4729 4143 3357 3256 893 3157
 15806 15803 12240 2586 1865 805 3798 1885
 .642 19499 17425 17422

() ² -6481/39

: 104 103 102 101 :

5233 3926 3869 1468
 2900 876 5028 2880 2136 2083 2080 5268
 17641 17267 14514 14419 1138 896 1878 1047
 .642 17665

. 110 : ()

.

946 931 921 901 673 352 315 102
 2958 2769 2001 1223 1182 1180 1176 1175 1152 1143
 4054 3878 3877 3431 3374 3275 3255 3252 3208 3108
 5124 5123 5120 5102 5049 4985 4694 4529 4294 4168
 6779 6709 6483 6180 5921 5720 5444 5135 5131 5128

.637/315/8

4848/498/23

-1

.68/38/10

5783/228/27

-2

.338/190/9

5280/244/25

-3

1473 1407 1086 1060 896 800 192 73 6915 6893
 3123 3079 2805 2682 2602 1955 1772 1557 1555 1552
 4319 4206 4200 4170 4164 3981 3630 3593 3179 3154
 360 84 5082 5062 5037 4836 4741 4581 4573 4371
 2215 2196 2088 1920 1156 1155 1142 1095 1033 711 365
 1570 1541 1415 1210 1061 397 365 68 3618 2290
 4061 3874 3346 3297 1898 1867 1866 1864 1863 1858
 202 65 5093 4413 4320 4312 4265 4143 4109 4108
 2734 2046 1867 1801 1663 1232 1128 961 856 547 264
 163 4365 4324 4314 4135 3448 2987 2980 2735
 3725 3187 3142 1650 1448 1298 1174 1127 639 200
 7111 7110 7109 2189 1731 1730 991 985 906 627 342
 7548 7547 7479 7333 7331 7330 7329 7328 7327 7112
 7641 7625 7597 27874 7586 7579 7572 7568 7559 7549
 8983 7822 7766 7765 7761 7720 7683 7674 7661 7654
 11676 11149 10371 10370 9976 9968 9188 9179 9155
 15805 15803 13273 12268 12259 11761 11710 11707
 19361 18894 17717 17425 17424 17422 16900 15806
 24301 20266 20138 20130 20001 19873 19499 19379
 210.279 1417 465 420 195 26752 24971 24801
 .1082.1550.3096.3112.3157 853 642

1

-6296/41

125 :

:

3408 2708 2593 2353 1590 2529
 1554 856 202 2587 3240 2044 398
 6351 6306 4877 27600 4872 2946 2576 1772 1675
 .1792 18449 15255 12240 10040 7579 7547

1 -6291/42

: 126 :

3068 2999 2859 1663 1611 1584 498
 4574 4555 2972 2002 1947 1234 4573
 2257 1551 1250 596 3446 3319 2955 2931 1047
 .23640 14575 14504 14413 14412 14155 13948 13861

2 -6327/43

130 : ()

4314 1979 2593 :
 .24973 24125 17668

3 7072/44

99 : ()

.494 :

.729/309/9	5602/402/26	-1
.769/417/9	5632/503/26	-2
.727/361/10	6359/272/29	-3

117 :

(

1114 1109 1102 1088 697 554 453 448

2027 1967 1759 1579 1531 1470 1415 1339 1137 1117

3993 3977 2950 2921 2911 2570 2340 2311 2174 2107

7003 6988 6590 6578 6498 6034 5348 5042 4789 4163

1845 1797 1637 1590 1313 1297 1184 912 868 852

2523 2478 2473 2394 2359 2309 2229 2207 2166 2078

2841 2828 2821 2758 2737 2678 2578 2577 2539 2531

3254 3211 3194 3149 3129 3105 3074 2881 2853 2849

3846 3839 3733 3707 3600 3477 3476 3408 3292 3265

5106 4527 4252 4052 4044 3959 3942 3941 3898 3887

873 769 761 755 611 573 398 397 390 5218 5216

1784 1653 1451 1407 1266 1223 1221 1150 1148 1147

1547 1412 1080 3852 3761 3258 2673 2346 2044

3760 3733 3501 3447 2904 2884 2784 2628 2454 2453

4804 4620 4475 4457 4394 4393 3850 3770 3769 3761

5490 5489 5488 5266 5241 5088 5057 4962 4826 4805

540 484 479 448 405 391 240 72 5579 5578 5491

1405 1376 1374 1023 1021 953 952 896 895 758 632

2365 2195 2194 1976 1721 1720 1589 1567 1557 1554

3435 3322 3293 3248 3194 2996 2946 2924 2839 2838

1762 927 924 539 4573 4120 3820 3663 3662

536 424 239 237 3773 3332 3103 2130 2097 2096

4471 4470 4469 4468 4467 4466 4465 4464 4461 1047
 4480 4479 4478 4477 27763 4476 4475 4474 4473 4472
 4490 4489 4488 4487 4486 4485 4484 4483 4482 4481
 4564 4563 4562 4497 4496 4495 4494 4493 4492 4491
 4879 4877 4872 4867 4622 4621 4614 4567 4566 4565
 5025 4966 4913 4912 4910 4904 4903 4902 4899 4897
 5074 5073 5072 5068 5067 5066 5065 5063 5062 5026
 5302 5301 5300 5299 5298 5297 5296 5099 5098 5097
 5493 5467 5464 5463 5414 5395 5365 5344 5339 5303
 5733 5732 5728 5722 5697 5695 5583 5518 5517 5516
 6029 6010 5879 5876 5858 5784 5773 5772 5736 5734
 6068 6052 6051 6050 6049 6048 6043 6042 6034 6030
 6300 6299 6295 6285 6283 6230 6229 6226 6118 6073
 6352 6351 6350 6348 6347 6345 6306 6303 6302 6301
 15255 15037 11191 10623 9959 6382 6378 6377 6375
 25884 25299 23405 23134 21073 19009 16805 15258
 1244 1075 642 26200 26042 26028 25914 25886
 .2238 2237 2199 1792 1790 1753 1628 1593 1361 1305

)¹ -7225/47

: (.20078 2532

¹ -7302/48

146 145 :

1300 1299 1069

:

.2671 1047

162

)

²

7317/49

: 132 : (

.7568

4836

³

-7483/50

: 127 : ()

.3263

1300

()

⁴

-7555/51

: 145 :

.3412

2844

)

⁵

-7608/52

.

: (

)

⁶

-7632/53

132 : (

.89/44/11

6585/232/30

-1

.106/59/11

6600/298/30

-2

.286/146/11

6765/137/31

-3

.357/188/11

6832/323/31

-4

.417/226/11

6885/466/31

-5

.440/235/11

6907/504/31

-6

3871 :

1180 1156 3780 3163 2923 1812 394 4529

3448 3798 856 454 202 4730 48 2709

.22016

)¹ -7840/54

: (

2947 3836 3835 1156 2885

.15396

)² -7878/55

106 : (

1156 1154 :

.14889

³ -8197/56

: 90 :

2181 2180 2179 1031 1023

.20967 20913 20799 3499 2822 2821 770

.675/352/11

.722/370/11

.684/160/12

7112/383/32

7150/451/32

7462/11/34

-1

-2

-3

-4017/57

95 : ()

5905 3419

:

.3643

4874 4416

6838 6720

2

-8390/58

: 108 : 98 :

15111

2073

.

.489

()

3

-8561/59

302

•

100 :

6675 5049 4923 4513 1542 1181 1180 1176 927 921 313

264 1864 1860 1540 387 2740 1558 1557

20265 1448 639 2754 2735 2734 2720 961

.26752

)

4

-8684/60

.

:

83 : (

25420 23516

648

229 379 120

506

.963

.549/249/6

3968/424/17

-1

.1124/268/12

8648/316/34

-2

.2761/438/12

7815/151/35

-3

.2895/479/12

7932/308/35

-4

							:	:
						¹		-249/1
/ 1)		²					:	
								.503 (343
	:	90	:			³		-3040/2
		.642						
	:					⁴		6837/44
								.5724
							:	:
		⁵						-5465/1
6186 6158 5094 2900							:	
19094	4272	1750	3111	7000	6226			
			.1966	19139				
	:	(	) ⁶					-8452/2
								.
							:	:
	.292/142/1		244/200/2					-1
. 1408 1			:					- ²
.49/27/5			2988/451/13					-3
.470/233/10			6129/365/28					-4
.577/286/8			4795/371/23					-5
.1283/306/12			7706/409/34					-6

(	)¹	-5475/1
1237	:	
.18913	18832	18784
	1843	
:	:	
:	²	-1833/1
.20261	1353	
:		
.		
:	³	
:	:	
:	:	
.	:	
:	:	
:	:	
.	:	
.	:	
.	⁴	
.	:	
<hr/>		
.589/293/8	4805/399/23	-1
.406/185/3	1806/501/8	-2
.54	1	-3
:		-4
<hr/>		
/ 1)	1979 – 1399	
		.(714) (380

			-1
	.(264 / 1)	2001 - 1421 2	
		.20/6	-2
		.(251 / 7)	-3

•	•
•	•

)¹ -189/1

: 168 : (

.4868 4484 1009 697

$$2 \quad -425/2$$

•

3477	3254	3194	3149	3105	697		
.2199			11692	5493	3319	4826	2884

3 -416/3

: 193 :

1600	1542	1531	1470	1357	1117	901	732	658	572	315	96	
	5123	5120	4930	4899	4714	4484	3416	2895	2835	2589	1759	
		6988	6226	5921	5683	5667	5549	5370	5197	5135	5128	
1237	1184	1128	1114	1086	1080	1031	852	800	569	498	192	
	1611	1590	1585	1584	1558	1557	1555	1543	1444	1465	1407	
	2628	2478	2394	2334	2166	2093	2080	2015	1797	1772	1663	
	2881	2880	2879	2859	2853	2849	2841	2828	2821	2682	2678	
	3408	3254	3211	3194	3163	3154	3149	3111	3099	3074	2885	
	3942	3887	3880	3846	3707	3630	3614	3600	3477	3476	3412	
397	390	149		5160	5122	5062	4920	4699	4581	4288	4280	
	1407	1266	1155	1148	1147	1071	950	873	769	761	755	681

.231/112/1	186/108/2	-1
.524/247/1	426/45/3	-2
.513/241/1	417/23/3	-3

1 -911/4

()

: 170 :

5049 4869 4694 3977 3208 3112 3108 2911

3846 3436 3149 3129 2923 2885 2758 2593 2078

1865 2800 2671 1794 4326 4371 4164

17267 16900 15828 14575 2465 2464 2463 1808

21450. 20622

) 2 -1001/5

: 184 : (

6968 5667 5131 5128 2895 2463

.4312 1570 1883 3630 1751

3 -1498/6

179 : ()

226 102 30 : :

931 921 776 760 670 644 581 570 554 453 448 352 302

1187 1186 1180 1152 1143 1137 1109 1088 1007 946

1639 1579 1565 1499 1468 1447 1415 1339 1223 1189

2895 2732 2718 2570 2340 2174 2107 2027 1967 1718

3419 3416 3385 3358 3255 3108 2950 2921 2911 2900

4096 3993 3977 3963 3942 3929 3924 3872 3869 3474

4923 4869 4789 4694 4558 4529 4418 4294 4231 4222

6034 5905 5742 5695 5667 5348 5280 5268 5049 4985

7003 6838 6779 6720 6578 6556 6411 6367 6307 6226

1444 1242 1202 1161 1128 1114 896 712 569 506 73

.111/60/2	913/524/4	-1
.218/113/2	999/197/5	-2
.745/367/2	1428/96/7	-3

2015 1955 1772 1660 1590 1584 1557 1552 1473 1465
 2523 2359 2229 2220 2207 2166 2136 2093 2080 2078
 2821 2758 2744 2740 2737 2691 2682 2602 2577 2531
 3194 3127 2885 2881 2879 2859 2853 2849 2841
 4009 4006 3968 3941 3798 3723 3710 3448 3447 3435
 2045 1948 1843 1650 1141 4573 4370 4135 4120
 2192 2189 991 985 906 536 2750 2617 2257 2179
 5697 5695 5344 5296 2681 2640 2634 2547 2289 2205
 6050 6049 6048 6043 6042 6030 6029 5879 5876 5724
 14412 13273 13126 12999 8765 8418 6375 6073 6052
 16675 15833 15832 15805 14514 14504 14419 14413
 20006 19996 19926 19723 19362 19139 18894 17424
 21897 27703 21889 21888 20261 20234 20130 20016
 26042 24125 22648 21947 21946 21934 21933 21900
 364 211 143 112 100 83 75 26432 26345 26328
 1361 1244 1169 1082 963 642 561 489 440 411 394 393
 2357 2232 2170 2152 1790 1779 1753 1628 1593 1550
 .3359 3216 3196 3112 2649 2634 2561 2393

1

1499/7

: 167 :

697

1059 5106 1080 912 5049 3977 3924 3871
 4143 3882 3322 682 1920 1719 1484 1451 1180
 632 495 479 448 379 282 264 238 202 4729 4710
 1822 1721 1720 1675 1557 1455 1128 1075 961 896 856

3479 2790 2196 2195 1961 731 2987 2046
5858 5736 5734 5728 5722 5395 5365 5339 5074 3526
12128 12064 11971 9188 8135 6382 6118 6068 6051 6034
17425 17422 17296 15806 15803 15694 13606 12991
1372 1305 1075 25886 24587 23400 21898 19499
.2743 2238 2237 2110 1792
: ¹ 1509/8
.
² 1544/9
143 142 : ()
:
.
:) ³ :2056 /10
: 252 : ()
.(250-247 / 12)
⁴ 2215/11
406/2) : 165 :
(124 237 () (1701
(183/7) (272-271/3)
.(138/48)

.24/19/3	1492/292/7	-1
.65/34/3	1525/355/7	-2
.654/306/3	2025/432/9	-3
.853/395/3	213/213/10	-4

:¹ 2365/12

: 157 156 :

3163 2885 3871

3638 3447 3323 3256 1870 1076 711 4920

2241 539 2947 1815 5227 5088 5057

.25759 19723 9976 9968 3381 2586

) 2 2445/13

. 161 : (

:

1550 1547 1461 1435 1178 110 6556 6460 5233 5093 4813

1686 1625

4826 3960 2237 1983 320 1750 1635 115

5493 3319 2819 2800

24801 24301 20863 20799 20718 19060 19025 12228

.3157 2776 2199 1967 1169

:³ 2451 /14

: 198 : ()

4900 3877 3374 3275 3145 2794 2769

2083 2015 1911 1590 1465 1060 896 6520 5720 5196

3476 3254 3111 3105 2893 2879 2805 2744 2359 2353

876 526 5062 5028 4741 4707 3981 3593 3477

1551 1541 893 781 397 68 2044 1985 1493 1033

.654/306/3

2025/432/9

-1

199/99/4

2407/154/11

-2

.205/104/4

2413/177/11

-3

4265 4108 3791 3769 3761 3760 3752 2884 2238 1991
 4314 3941 2838 1567 1554 454 4544 4413 4271
 2188 2115 2097 1762 1724 1298 1263 1127 927 805
 4563 4562 3256 1905 1904 400 342 3725 3040 2526
 7329 7328 7327 7326 4926 4568 4567 4566 4565 4564
 23607 23405 19382 15821 11692 11676 11673 7333 7330
 .1553 26752 26372
 :¹ 2711 /15
 : 164 :
 13393 1964 1576
 .641 400
 : ² 2531/16
 .2517
) ³ 2615/17
 : 148 147 : (
 7009
 .20 ⁴ 972
 : ⁵ -2636 /18
 .1169 12999 428 570
¹ 2790/19
 : 160 :
 .505/252/4 2663/298/12 -1
 .296/148/4 2490/348/11 -2
 .386/195/4 2570/76/12 -3
 : - 4
 . 1990
 .407/205/4 2581/123/12 -5

:

161 6556 6520 5131 4851 3871 3431 96

1150 4573 4052 2893 2593 2179 2015 1202 1128

 4709 4543 4393 2917 2822 1412 1718 1482

 3499 2588 2146 2617 3798 1878 1075 965

9960 6516 6497 6010 5548 5467 5464 5463 5026 5025

 2277 1850 633 26023 20967 20798 20162 17277

.2742

:

² 3132/20

:

180 179 :

.1869

187 :

³ 4067/21

.4034 :

:

⁴ 4080/21

:

207 : ()

2593 1845 192 161 4163 3951

 263 1451 1156 524 3941 3068 2682

7822 6382 6378 6377 3084 3083 3082 2828 2827 200

15828 15717 12128 12111 12038 11971 10371 10370 8135

.19814 18932

.590/297/4	2739/479/12	-1
.161/83/5	3083/128/14	-2
.614/282/6	3418/66/18	-3
.632/291/6	3431/99/18	-4

1 4120/22
:
.3447 5239 2593
187 : 2 4108/23
.4461 :

1	4104 /24
:	164 :
.	:
)	² :3387/25
.	157 156 : (
-	:
2872	³ 2242 :
	.1789 ⁴
150 :	⁵ 3519/26
:	:
.	.
	⁶ 4193/27
	: 150 :
868 852 6055 3112 1182 1181	
3254 3194 3166 3149 3105 2893 2758 2078 2015 1590	
3976 1867 1860 149 4573 4044 3600 3477 3292	
290 3925 1878 1075 1047 632 5491 3993 3977	
	.26447
<hr/>	
.663/306/6	3455/102/18 -1
.448/225/5	3335/94/15 -2
1415 1 :	<hr/> - ³
1418 1 :	<hr/> - ⁴
.601/305/5	369/394/15 -5
.758/357/6	3539/338/18 -6

: 180 : ()

1169 1009 927 206

4851 4513 4484 4163 3951 2429 2311 1865 1803 1498
 2593 1845 571 192 6675 6241 6226 6186 5261 5094
 1451 706 524 3941 3898 3412 3105 3068 2682
 3991 3733 2904 2453 2079 2002 1990 162 1635
 2458 2194 2024 1732 1405 965 484 405 391 4045
 1551 1549 1250 924 200 3941 2955 2839 2720
 3083 3082 2828 2827 2639 3938 3906 3411 2096
 12038 10371 10370 7822 6378 6377 6068 5339 3084
 .18932 17887 15828 15717 12111

)

: 194 : (

1446 1176 1114 595 313 15
 3878 3384 3252 2958 2877 2764 2440 2148 2001 1881
 6158 5922 5570 5509 5377 5128 5124 5102 4874 4054
 571 394 60 7000 6893 6705 6428 6276 6226 6210
 2805 2758 2737 2637 2473 2353 2272 1812 1297 1080
 3476 3179 3154 3149 3111 3099 3079 2969 2893 2821
 4874 4699 4573 4200 4044 3942 3941 3780 3707 3614
 1300 1299 1234 1219 1150 1108 950 573 4920
 623 48 3637 3260 2548 2528 2215 2208 2196 1378
 1174 46 17 4365 2671 1976 1663 632 3271

5301 5300 5299 5298 5297 4966 3446 1731 896 1448
 19379 17901 11591 11590 11589 7479 7331 5303 5302
 .24973 24971 22016 20084 20001

1 4327/30

:

.8983 2980 1142 5239

2 4625/31

: 219 : ()

3111

1443 820 725 1721 4143 3770 4302 3265

2548 2547 2545 2517 2516 2513 2512 2289 2277 2196

5724 5722 5395 5344 5339 2643 2640 2639 2636 2634

6073 6068 5784 5773 5772 5736 5734 5733 5732 5728

13419 13199 13188 12128 9094 8765 7015 6382 6118

17296 16365 15828 15803 15722 14514 14504 13606

20261 20162 19723 19499 19362 19094 17887 17422

25886 24587 24125 24123 23400 21947 21946 21898

642 26578 26576 26432 26338 26328 26200 26028

.1372

: 3 4787/32

.254 454 2579 1812

.74/38/7

.424/205/7

.610/328/7

3671/136/19

3964/160/20

4124/111/21

-1

-2

-3

: 1 5024 /33

: 126 :

.3293 2195

: 2 -5518/34

: 100 :

:

6507 3

1129

: 10616

13676

.54 : 959

) 4 -5555/35

: : (

5 6425/36

: 179 : ()

. : :

852 6709 1339 1175 1152 673 :

3477 3254 3211 3194 2821 2758 2394 1557 1313 1184

1221 365 5106 4052 3941 3887 3846 3707

.45/26/8 4360/5/22 -1

.637/315/8 4848/498/23 -2

() -3

. 1998 - 1419 1

.678/341/8 4885/616/23 -4

.3/5/10 5728/91/27 -5

1554 1405 856 632 405 240 202 72 1858 1210
.4877 4573 3435 2996 2946 2734

1 5725/37
: 150 : ()
3129 2078 3926
.2112 1906 2671 1455 1221 1058

) 2 5787/38
: 294 293 : ()
4052 2015 1202
2146 2617 1075 4543 2917 2528
5548 5467 5464 5463 5026 5025 3381 2588 2586 2241
.9960 6516 6497

3 5947/39
: 110 : ()
352 315 102
1182 1180 1176 1175 1152 1143 946 931 921 901 673
3374 3275 3255 3252 3208 3108 2958 2769 2001 1223
5049 4985 4694 4529 4294 4168 4054 3878 3877 3431
5921 5720 5444 5135 5131 5128 5124 5123 5120 5102
896 800 192 73 6915 6893 6779 6709 6483 6180
3079 2805 2682 2602 1555 1552 1473 1407 1086 1060
4206 4200 4170 4164 3981 3630 3593 3179 3154 3123

.51/34/9	5057/405/24	-1
.129/84/9	5120/5/25	-2
.338/190/9	5280/344/25	-3

5082 5062 5037 4836 4741 4581 4573 4371 4319
 2088 1920 1156 1155 1142 1095 1033 711 365 360 84
 5093 4413 4320 4312 4265 68 3618 2290 2215 2196
 1801 1663 1232 1128 961 856 547 264 202 65
 4324 4314 4135 3448 2987 2980 2735 2734 2046 1867
 3142 1650 1448 1298 1174 1127 639 200 163 4365
 2189 1731 1730 991 985 906 627 342 3725 3187
 7333 7331 7330 7329 7328 7327 7112 7111 7110 7109
 7597 7586 7579 7572 7568 7559 7549 7548 7547 7479
 7766 7765 7761 7720 7683 7674 7661 7654 7641 7625
 11149 10371 10370 9976 9968 9188 9179 9155 8983 7822
 15803 13273 12268 12259 11761 11710 11707 11676
 18894 17717 17425 17424 17422 16900 15806 15805
 20266 20138 20130 20001 19873 19499 19379 19361
 1417 465 420 195 26752 24971 24801 24301
 .3157 3112 3096 1550 1082 853 642 279 210

1 6785/40
 : 187 : ()
 1069 84 4874 2629 2628
 .23506 17830 65

2 6809/41
 : 154 : ()
 3977 3951 3942 3113 3103 2911 2529 2195

2578 2539 2473 2309 2181 1911 1313 1128 6556
 4683 4200 4170 3959 3880 3839 3254 3166 3129 2708
 2709 2215 1985 1896 1653 398 5140 5082 4836
 4804 4552 4337 4053 3993 3977 1547 3240 3157
 1772 1675 1353 1128 454 405 229 5241 4962 4805
 3773 3187 639 3925 3820 3723 3663 3248 1867
 3240 3102 3066 3055 2561 2560 1730 424 239 237
 4899 4897 4879 4877 4872 4867 3474 3448 3445 3244
 6295 6285 6283 5583 4913 4912 4910 4904 4903 4902
 6350 6348 6347 6345 6306 6303 6302 6301 6300 6299
 7578 7572 7568 7559 7549 7548 7547 7333 6352 6351
 7720 7683 7674 7661 7654 7641 7625 7597 7586 7579
 12256 12240 11149 9179 9155 8000 7766 7765 7761
 15956 15827 15826 15255 15037 12268 12267 12259
 18449 17665 17283 16668 16667 16666 16579 16365
 21510 20261 20138 19723 19361 19358 19094 19009
 25420. 25419 24808 24801 24657
 :¹ 7299/42

: 154 :
 3852 5144 4200 1812
 3103 3798 1885 1047 454 5525
 .18913 5414 2734

148 147 : ² -7289/43

:

.85/40/11

.75/32/11

6582/215/30

6572/181/30

-1

-2

1143 302

4206 4200 3630 3154 3079 1955 6556 6520 5049

547 202 65 3297 3103 1155 360 5216

991 906 4324 2987 2734 2046 2024 1128 961 856

.19996 19926 19499 18894 17424 15805 13273 7549

1

7487/44

:

165 :

1597 1450 1114 1023 781 636 592 82

4873 3951 3926 3384 3383 3169 2795 1881 1802 1599

6498 6306 6277 6210 6161 5734 5640 5444 5128 5042

3407 2821 4319 4302 3111 2180 1128 6915 6590

2021 1531 1200 1173 1001 428 240 229 3992 3770

725 2127 639 3968 3941 3798 2870 2411 2024

2643 2636 2548 2545 2516 2513 2512 2277 1443 820

13188 9094 8765 7015 6068 5773 5772 5733 5732 5339

26200 24123 20084 19723 19094 17602 15722 13419

3096. 2910 2784 2783 1225 99 26578 26576 26338

)

2

7632/45

:

:

132 :

(

:

:

394 4529 3871

48 2709 1180 1156 3780 3163 2923 1812

.22016 3448 3798 856 454 202 4730

.290/149/11

.440/235/11

6769/164/31

6907/504/31

-1

-2

163 : () ¹ 7684/46
 1156 5049 :
 .648 2920

182 : ² 7713/47
 3871 :
 1863 890 764 4874 3959 3154 2881 1637 1557
 .26028 2734 4620 4532 3850 2631 2628

:

1 :399/1

212 : ()

.38990

2 1358/2

157 159 : ()

4581 :

.3332 3322

.868 :

3 2453/3

4 :137/4

:

.19094

5 6087/5

5517 5516 1865 439 6483

11560 17830 10040 6230 6229 6227 6226 5518

.27796 24455

104 :	494/228/1	400/512/2	-1
			.(399)
	.642/321/2	1346/491/6	-2
	.207/108/4	2415/197/11	-3
	.137/63/6	3641/268/16	-4
	.511/274/9	5413/652/25	-5

2	:	1	:/6
:	:	:	:
		.3284 3202	
(	)	3	5101/7
2195	:	:	
		.3293	
:		4	:6464/8
	:		166
		.2770 (258 / 12)	
	)	5	- 6850/9
6	:	(
821 (354 / 11)		5838 (68 / 3)	
		.5324 (283 / 5)	
	7		7209 /10
:	184 183 :	()
.			
:	1		8019 /11
160 :	()	
.		:	
		.746 (136 / 6)	-1
		.(1137) (62 /2)	-2
.147/82/8		4437/203/22	-3
.50/27/10		5766/180/27	-4
.483/240/10		6142/395/28	-5
			-6
		1409	
.877/432/10		6494/53/30	-7

: :
 : 1 -524/1
 : 136 : :
 .7009 6231
) 2 -1041/2
 3127 1008 : (3030.
 : : :³ - 1222/3
 : 167 :
 .5784 1920
) 4 1443/4
 2422 : (1380
 .3021
 : 158 : () 5 2125/5
 .1865
 6 2845/6
 : 172 : ()
 .3336

.645/308/1	(524) (264 / 3) -	-1
.261/132/2	1036/269/5	-2
.482/227/2	1211/73/6	-3
.745/367/2	1428/96/7	-4
.739/349/3	2096/47/10	-5
.651/334/4	2796/16/13	-6

) : ¹ 3081/7
 12 () : (355 2429 2779
 3338 9402 6663 3045
 3763 3266 690 173 30 4671
 50 1091 772 502
 .3023
 152 : ² 3142/8
 3103 5280 :
 .11 1001
 () : ³ : /9
 289/2 ⁴
 : 473/2 ⁵
 .2582 1982 289/2 6991
) ⁶ 5655/10
 .3293 2195 : : (: :
 : ¹ :1612/1
 : 168
 .97/51/5 330/546/13 -1
 .172/90/5 3093/156/14 -2
 : (13739) (334 / 8) -3
 : - ⁴
 : . 1984 - 1404 1 - ⁵
 - :
 .803/397/8 4986/201/24 -6

2702 402/1

338

.337/1

() ² 1785/2

. : 180 :

1828 1617

12550 1309

7403 3341 1952

.728 31

) ³ :2304 /3

: (

1) 820

1672. (383

:⁴ /4

:⁶ :⁵

3734 :

.3454 3453 20033

.147/67/3	1592/16/8	-1
.351/160/3	9759/292/8	-2
.42/25/4	2269/430/10	-3
:		-4
/6)	.(825) (189 / 2) 1402 2	-5
	(475) (92 /6)	
	.(1790) (86	-6
	.(123 / 24)	

7545 /5

1 : :

.2972/85/13

: :

: 2 4348/1

.1469

:

: :³

4

:

:⁵

603/9	2971/8	-1
.(7545)	347/181/11	6823/299/31
.104/50/7	3692/172/19	-2
	.(3060) 466 2	-3
	(218 / 1)	-4
	.(733) 348 1	385
	.(6691) 53 6	-5

1

• •

.

.

• •

[illegible]

				(.137 / 2)	-1
				(.4 / 3)	-2
			.16	1	-3
			41	1	-4
		.282	1		
				(.915) 255 2	-5
				.306 2	-6
				.385 2	-7

[illegible]

1
2
3
4
5
6
7
8

(8 / 1)	-1
(374 / 1)	-2
(3943) 15 3	-3
(7) (15 / 6)	-4
(1307) 409 1	-5
(6691) 53 6	-6
(5) 19 1	-7
	-8

10 : 41 : 31: 34: 57 : 38 :)
 .(11 : : 151 :
 .(164)

/ 1)

.(733) 348

(1307) 409
1

1

-1
(1183) (237

-1

.

.

.

..

..

..

..

1	:	2	.
3			
	5	4	.
			.
1998 - 1419			-1
	1896		
	(943) 18/2:	(6431)155/2:	
(1896) 212/2	1329		
,173/3 "			
1991- 1411			
		(1943)	
		.6159/132/2	-2
		.(1258)	-3
9542/17/2:	(1529) 2	(6378) 6377/150/2	6351/147/2: -4
(564)	(1243)	(1895) (1894) 112/2	4133 4132/146/5
		(1942) (1941)	171/3 :
		.(1355) (1354)	:
		.(1349)	-5

:

2

3

:

: (1523) (311 / 16) (15803) (15801) 448/3 : - 1
 (5661) 1259 " " (1237) (1899) 214/2 (4131) 146/5
 (10351) : (1357) (1356) : 170/3 :
 310/1 :
 (5632) : (2886)
 253/3 1412 1
 (4645) 1999 1 :
 .5040/324/7 1993- 1413 1
 " " (4129)145/5 " " (23524)370/5 (503)" " -²
 .171/3 " (1238)" " (1950)212/4
 .(1345) (1932) 168/3 (21929)183/5 -³

1

•

•

•

•

•

•

2

•

$$):4$$

3

(

•

6

5

)

$$\vdots$$

(

•

(1530) : (15801) 448/3 : 466/2 (600) -¹

178/3: (565) (1259) : (1239) : 146 145/5 :

(2885) : (10350) (10349) (1358) (1356) :

.253/3: (5631)

.(1350) .(1260) - 2

- 3

.(251) (65 / 6) -4

.(4137) (4130) (15083)374/3 - ⁵

.(1898)213/2 - 6

:

⋮

•	•
•	•

1

$$\vdots$$

2

3

• •

(130) $-^1$

.(1367) (980)

(1366) (981) $-^2$

$$\vdots \quad -^3$$

•

•

.1

•

.2

—

—

.3

4

• •

⋮

•

•

.5

•

•

.(331 / 4)

1

2

.(71 / 1)

3

.(165 / 23) 1387

-4

•

.(62 / 1) 1977 - 1397 2

-5

:(643

$$\overline{1400 \text{ 1}} / 4)$$

$$):$$

(

•

•

•

•

•

•

$$\vdots$$

•

:

•

.(165)

(98 / 1) 1989
.(1367) (980)

$$\begin{array}{c} 1 \\ - \\ 1 \\ - \\ 2 \end{array}$$

:(2):

1

:

-²

-

....

:

:

.

.

.

:

3

:

:

:

:

.

:

:

:

:

.

...

:

:

. (6515)

:

-¹

.(2979) (98 / 13)

-²

-³

()

(170 / 2)

-

.278

2006/

1427

[illegible]

[illegible]

:(3):

:

¹ .

:

⁻²

-

∴

:

:

∴

.

.

.

∴

.

∴

.

∴

.

∴

.

∴

.

∴

.

∴

.

∴

∴

.

.

.(10322)

(10552)

(236) 35/1
95 (33 / 2)

⁻¹

⁻²

1
2
3
:
:
5 4) :
6
7
36/2 (236) 35/1
: -1
: (4930)
_2
-3
.2/43/1
_4
(670)
(750) (5782) 102/2 (4662) 17/2 (4929)36/2 (235)35/1
(9011) (3012) 139/1 (585) (628) 170/1
615 614 :
575
1419
_____ 22
.7209 (56 / 10)
(1099) (1231) (289) 80/1 _5
(287) 80/1 _6
:
_7
(629) 170/1 (1038) 1972 1391
:
(914) (607)

. (
 :
 .
)
 ,
 .
 :
 .
 :
 -
 -
 -
 -
 :
 -1
 -2
 -3

:(4):

:

¹.

:

⁻²

-

:

:

∴

:

∴

.

∴

-

.

.

.

.

.

.

,

.

.

∴

-

-

.

.

		:	
	:	:	
.	.	:	
2	1		
	3		
.	.		
	4	:	
.	.	:	
)			
	⁵ (
()	:	
()
	.		
	:		
:		:	
:	:	:	
6) :		
8	7		
.(16172) :			- 1
.			- 2
.			- 3
.(16173) :			- 4
			- 5
- 1405 2	:		-6
			.(26) 1985
. (3826)			-7
.(6415)			-8

2

1

3

5

4

(

:

7

6

:

8

:

:

9

.

:

:

:

.

:

11

10

(

)

.

-1

.(24425)

-2

.(4047)

-3

-4

.(2679)

(16124)

-5

.(5309) 1410 1

(5075)

,297/8

-6

: (4046)

. (4048)

-7

.(2972) : 91 12

-8

.(2972) : 91 12

-9

.(2972) : 91 12

-10

.(2972) : 91 12

-11

			1
	.	:	:
	:	:	:
)	:	.(
2)	:	
		3	
	4		
		6	5
8		7	
9	- -	8	
	:	(¹⁰	
		.	
	11	:	
	:	:	
:	.	:	
	.		
:	.(3284) (3202)	:	- ¹
:	() :	:	
.	.(4047)	5552	- ²
.	.(4047)		- ³
.(2972) :	91 12		- ⁴
.(2972) :	91 12		- ⁵
		.(24425)	- ⁶
.(2972) :	91 12		- ⁷
		.(14)	- ⁸
(2972) :	91 12		- ⁹
.			- ¹⁰
.(252 / 1)	(26) (14) :	.(1861)	- ¹¹

2	1
:	.
:	:
:	:
:	.
3	
:	:
4)
6	5
:	(.
:	.
:	.
:	.
7	8
:	:
(2972) :	91 12 -1
:	:
(837)	1988 - 1408 1 -
1	:
:	(5490) 1984 - 1404
:	:
(4249)	-2
.(2972) :	91 12 -3
10)	(5269)101/6 (4645)16/2 -4
.(5268) (5267)100/6 (6179)134/2 (4830)29/2	.(7868) (913 / -5
.(6781) (5076) , 297/8 (6219 6218)137/2	-6
(5820)104/2 (4863)31/2 (4831)29/2 (4644)16/2	.(4645)16/2 -7
(5191) (5077) ,324/8 ,297/8 (1864) (3390)	-8
.(7869) (915 / 10)	

1	:	
2	:	
3	:	
4	:	
5	:	
6	:	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

	(1861) (290 / 3)	- 1
(9	/ 15)	- 2
(255	/ 15)	- 3
(295	/ 15)	- 4

	.(3685)	(6738) 185/2	(6591)171/2	(6478)158/2	- ¹
.(3696)	(3680)	(3274)350/1	(2695)289/1	(2476)274/1	- ²
.320/8	(1866)	(3687)	131/6	72/6 71/6	- ³
.(5199)		327/8	(5265)100/6	(14941)360/3	- ⁴
.(5132)		308/8	(12220)119/3	(12123) 112/3	- ⁵
			.229/8	402/4	- ⁶
	(5078)	297/8	(10517)501/2	(9535)429/2	- ⁷
	(23772)473/7	(23734)461/7		(5944)	297/8
				.(5408)	- ⁸
		.(3406) (3388) (1571)		(4319)452/1	- ⁹
				.(3389)	- ¹⁰
			.(15563) (15562)	(15561)422/3	- ¹¹
			.(11650)66/3	(11628)63/3	- ¹²
				.281/28	- ¹³
			.(1237)	(1236)145/1	- ¹⁴
	(3677)	(3676)	(18597)273/4	(18540)267/4	- ¹⁵
		.(6756)	(1873)	(1872)	(3379)
	.(3686)	314/6	(27206) 314/6	(27167) 309/6	- ¹⁶

:(5):

1.

:

/

•

•

•

2

—

$$\vdots$$
$$\vdots$$

I

1

1

I

1

1

:

.

•

•

•

•

:

•

•

•

•

⋮

• •

•

•

:

•

3

•

.(571) (462)

.(2922) (30 / 13)

(571) (462)

(1024) :

(1960) 1405

(843) 1418

.397/23

(11) 1417

2

1

.

:

:

:

.

.

:

"

"

:

:³

.

-

-

:

:

.

.31 13

.(571) (463)
. (56 / 3)

¹
²
³

:(6):

¹.

⁻²

-

:

:

.

:

.

.

:

.

.

.

.

:

:

.

.

. (196)

.(2902) (13 / 13)

⁻¹
⁻²

:
 (:
 () :
 : () :
 :
) :
 . (: ! : !
 () :
 . () :

1 .
 . :
 . (³ , ²)
 5 4
 .
 7 6

		(264 / 1)	- ¹
		.(51) ()	- ²
	.(40) ()	(2520)	- ³
	:(739)188/1	" ()	- ⁴
(825) (824)	(739)	(2331) (2330)	
		(840)	- ⁵
		.	- ⁶
	(739) 188/ 1		
	(741)		
70/2	:	:	
		(560) 1983 - 1403	
		.136/2	- ⁷
233/1		(80) ()	
		.(7307) (179 / 10)	

:
 .
 1 :
 :
 .
 3 2) :
 3
 4
 (.
 6 5
 :
 :
 .
 7
 .
 1
 (739) 188/ 1
 .
 (5843)106/2 -²
 6164/132/2 -³
 296-295/1
 2001 1422 1
 .394/7
 .(2902) 13 -⁴
 : -⁵
 45/60/1 823: (407,408 / 2)
 .250/233/1
 (201) : -⁶
 .(742) (72) (57) () (73) 73-72/1 1412
 .(4540)8/2 (614) () 72/1 (196) -⁷
 (6345)147/2 (6175)133/2 (5279)62/2 (5081)47/2 (4674)18/2
 188/1 (736) (735)187/1 (1308) (1309) (1250) (6346)
 (100) (79) (78) .(77) .(76) .(46) (40) (11) (2):() (738)
 (255) (858) (722) (721) (792) (791) (790) 60/2
 3/3 , 231 /2 , 206/2 195 /2 194 /2 , 182 /2 , 122/2 , 121/2 (256)
 ,(1099) (1106) (954) (953) (952) (734) (679) (650) (648) ,
 (5534) (5420) (177) (234)233/1
 (1868) (1864) 222/1 91/2 90/2
 289 288 287/1 (13112) (13111)
 235-234/1 (2519) (2518) 83 70 69/2
 (175 / 10) (693) (583) (456)
 .(7306)

1

•

•

.2

.3

.4

:

.5

1412

.(80) (79) ()

. (243)

- 5

:(7):

1 .

:

-²

-

-

.

:

.

:

:

-

.

:

.

-

.

.

.

.

.

3

.

.

:

.

. (338)

-¹

.(2904) (18 / 13)

-²

:

:

-³

(

):

.

:

$$\frac{402/1}{\frac{2702}{337/1}} \quad \frac{(338)}{1405}$$

$$\frac{(727) (427 / 1)}{(3) (402 / 1)} \quad \frac{1403}{1} \quad \frac{(570 / 1)}{(1216) 220/1}$$

$$\frac{(192)}{(1216) 220/1}$$

	:	1
.		
	2) :	
4	3	
5		
6		
(	7	
	.	(
	8)	
	9	
10		
(	:	11
	.	
12 ,		:
,		,
(342)	1405	-1
. (2702)		-2
	.(2904) (18 / 13)	-3
	.	-4
	.	-5
	.	-6
	.	-7
(1306)		-8
	.(2904) (18 / 13)	-9
.	(822)	-10
	.(2904) (18 / 13)	-11
		-12
	. (351)	

		1
	:	
	:	
	2	
«	» :	
	:	3
	4	
:«	» :	
	:	5
	6	
() :	
	:	
:	,	
402/1	(2702)	- 1
	337/1	(338) 1405
727 (427 / 1)	(570 / 1)	
.(2702)		- 2
		- 3
	.(342) (390 / 1)	- 4
		- 5
		- 6
	.(338)	

:(8):

2 . 1 :

3 -
:
:

4
:
:
:

5
:
:

6
:
:

:

1 -

2 -
(2511)

3 -
(2754) (322 / 12)

4 -
(3734)

5 -
(20033) (3454) (3453)

6 -
(3735)
(20232)

:

.1

.2

:

.3

:

.

-¹

. (3735)

-²

.(2754) 12

-³

. (20033)

:

:

(9):

• •

•

•

•

•

•

• •

• •

•

•

:

1.

•

•

2

—

• •

• • • •

—

.

:

.

•

•

•

1

1

1

.

I

$$\vdots$$

.

:

•

•

.

•

:

•

.

.

.

•

•

1

.(3042)

2

.(2903) (16 / 13)

_____ - 1411

(769)

(3042)

_____ (766) _____⁻¹

_____ : _____
(872) 1990

.(7258) 116 / 10)

) , :

.(⁴ 3 2 , 1

:

5

6

(11110)13/3 (11038) (11037) (11036)6/3 (730) -¹

102/1 2562 (11926)95/3 (11655)66/3 (11442) (11441)46/3

(6284)78/8 (5822)191/7 (2144)91/3 (2147)92/3 (367)

1989 - 1409 :

(3559) (2170) (3379) (3378) (3377) (3798)3/5 (1175)

(6060) (6058) (6057) (6056) 210/8 261/7 260/7

(4401): 596 6 (9664) (9663) (6061)

(4480) (4402)

.(16869) (136 / 20) (3561) -²

299/3 (14227)297/3 (14167) (14164)293/3 (2670) -³

(14761)344/3 (14558)327/3 (14543)325/3 (14506)322/3 (14247)

(5550)154/6 (14960) (14958)362/3 (14917)357/3 (14829)349/3

(2766) (4865) (4137) (4081) (5554) (5553) (5552) (5551)

(9714) (9713) (9668) 210/8 (83) (2767)

.(2709) (438 / 4)

(1372) (10542)503/2 (10153)475/2 (9582)432/2 -⁴

(5426) (4973) (6124) (6183) 295/7 (1231)

.(13614) (564 / 17

.(2903) 13 -⁵

.377/1 -⁶

.288

(10):

) ()

¹ . : (

: -² -

.()

: :

.

...

.

-

.

.

:

{ }

.

-

.()

:

.

:

-

.() :

:

.(2847) : ⁻¹

.(2740) (307 / 12) ⁻²

		1	:
.()			
.			:
			:
3	.	2)
(		4	
		5	:
		6	
8		7	
9			
		10	
		11	
		12	
		.(2740) 12	- ¹
		.(2740) 12	- ²
		.(2740) 12	- ³
		.(2740) 12	- ⁴
(4103)			- ⁵
()		
.(63) 1417			
(2847)			-6
(2735)	(202)		-7
(1309)			
			.(2018)
(2232) ()		
(806)			(5400)
.(62) ()		
.(2740) 12			- ⁸
.(2740) 12			- ⁹
.(2740) 12			- ¹⁰
.(2740) 12			- ¹¹
.(2740) 12			- ¹²

•

2

3

•

:

4
I

I

1

•

$$, \quad \quad \quad : (\quad) \quad (\quad)$$

.

I

5)

•	•
•	•

⁶

7,

$$(\quad)$$

)

(139) -1

$$\vdots$$

(2517) (

()

$$\vdots$$

(729)

$$\begin{array}{r} (318) \quad 1420 \\ (782) \end{array}$$

.(83) (62)

(2245)

(782)

.(2740) 12

-2

(730) (

)

-3

.(783) (

)

$$. (66) \quad (61) \quad (\quad)$$

)

-4

.(1003) ()

)

-5

.(62)

-6

(730) (

)

-7

.(783)

:
 :
)
 : -1
 (.
 . : -2
 :
 .

(11):

•

•

•

•

•

• •

•

•

1.

2

•

:

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

:

•

•

.(237)35/1

1

.(92) (18 / 2)

2

1.

•

•

• •

•

• •

2

•

3

4

• •

6

5

•

1

.(140) (123 / 1)

. (162)

.(4396)

. (736)

6

1

2

:

:

3

:

:

5

4

6

:

) :

-¹

-²

763/1976/1

:

:

:

/13)

(237)35/1

.(10453) (1001

-³

-⁴

.(202) 62/1

(71)

.(1012)

(516)

.(762)196/1

(71)

(1012)

(516)

-⁵

-⁶

$^1 ($

⋮

2

:

•

•

3

-1

•

•

4

-2

:

•

•

5

-3

1

-4

1

(6862) 65/7

2

3

(153)

(24400)13/6

(24388)12/6

.(1956) (554 / 3)

4

(22201) (22197) (22196) (22195)213/5

(435) (434)

(22215) 215/5 (22214) (22213) (22212) (22206)214/5 (22203)

(95) (157) (554) (553) (22226) (22225) (22219)

.(3620) (561 / 5)

82/1 (203)62/1 : (1459)169/1 (1459)169/1

.(4034) (104 / 6) (128)

(18263)	240/4	(18261)	(18260)	(18258)	239/4	(881)	- ¹
(18275)	(18271)	(18270)	(18269)	(18268)	(18265)	(18264)	
(4070)	(478)	(226)	357	(18279)	(18278)	18277	241/4
(11114)	(144)	98/1	83/1	(3536)	(3535)	(2387)	(96)
(5392)	(754 / 7)			(193)	(169)	(17)	
(1126)	134/1	(907)	(906)	113/1	(748)96/1	(46)	- ²
(561)	160/1	(560)	159/1	(714)	(1277)	149/1	(1245) 146/1
(195)	(194)	(130)	84/1	84/1	(552)		(562)
		(10013)	(294 / 13)				
(17444)	(830 / 20)			(27364)	333/6		- ³

1,1414

		<hr/>	¹ ₋
.(2) :	157/1	<hr/>	
	.889/2		² ₋
	.744/2		³ ₋
.(95	/ 1)		-4

∴

∴

∴

1

.

∴

∴

∴

∴

.

.

2

.

∴

.

» : : (12):

1. «

2

•

4 3

$$\begin{matrix} : \\ : \end{matrix} \quad \gg \quad :^5$$

:

• «

$$\vdots$$

6

•

:

•

•

:

•

7

•

.(2157) -1

.(650) (224 / 1) -2

: - 3

•

•

/

$$\vdots$$

(106 / 3)

1994-1414

$$\vdots - 4$$

.(315 / 38)

•

— 5

.(194) 2003- 1423

.(2724) (292 / 12) -6

$$\vdots$$

•

) :

:

: (:

.1

.2

.3

)

)

(

.(

):

(.

1

: :

∴

4	3	2	1)	:
					.(⁵
				.	:
				:	:
				:	
10	9	8	7	()	6
				.	
				:	
		12			11
13					
	(2234)67/3	(14863)353/3	(14722)	(14721)341/3	- ¹
		.(2309)	(2280)	41/5	(1597)
	(2270) (2262)	(1573) (1572)		(1240)145/1	- ²
					.(2297)
(1621)	(260) (259) (257) (93)		(534)		- ³
(2371) (2366) (2365) (2364) (2354) (2352) (2266) (1635) (1628) (1622)					
	.(7031) (7029)	59/8 57/8	(7022) (2375) (2373)		
(16239)	(22480)247/5	(22363)230/5	(22387)233/5		- ⁴
	(3038) (3039) (1578) (1577) (1576)	(1667) (1625) (1624)			
(2243) (2242)	42/5 26/5 25/5	(623) (1818) (1803)			
		(2281) (2268)	(2245) (2244)		
		.(639)	(1816)		- ⁵
		.(2724) :	12		- ⁶
					- ⁷
		.(2724) :	12		- ⁸
		.(2724) :	12		- ⁹
		.(2724) :	12		- ¹⁰
		.(2724) :	12		- ¹¹
		(15679) :	(1020)		- ¹²
					.(9926)
					- ¹³
	(401) :	(471) (3339)	1374		
(1502) (1567)		(7009)			
(9920)		(1020) (1003)			
	(1789)				
	.(22909)		(7043)		

1

•

•

2

•

4

3

)

5

(

6

)

7

8

(

•

•

9

.()

•

•

.(2157)

1

.(1785)

(8082)

(3345)

2

.(2724) : 12

3

|| ||

(2724) : 12

4

130/2 " "

(7235)

5

.(650) (224 / 1)

(1789)

(9920)

6

.(7043)

.(1020)

(1003)

7

.(7009)

8

.(2025)

9

.1

2.

3

. «

.4

5

6.

. ():

•

:

.(2240)

.(650) (224 / 1)

$$\vdots$$

.(194) 2003- 1423

(295 / 1)

.(46 / 1)

(170 / 5)

.(640)

.(46 / 1)

(170 / 5)

.¹

.²

3

:

.⁴

:

.

()

.

.(71 / 1) _{- 1}

.(165 / 23) _{- 2}

.(62 / 1) _{- 3}

.(643 / 4) _{- 4}

: :
 :
 :
 ()
 .
) :
 . (:
 . :
 :
 :
 :
 :
) :
 . (:
) :
 . (:
 . :
 () : :
) : :
 . (:
 .

.

.

..

.

..

..

2

1

3

•

⋮

4

$$\vdots$$

•

•

•

•

•

•

•

•

•

:

•

•

•

$$\vdots$$

•

•

$$\begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} : \begin{pmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$$

⋮

$$\vdots$$

•

•

(

•

)

•

(

•

.(2947) (56 / 13)

1

.(2947) (56 / 13)

2

.(2947) (56 / 13)

3

.(3917)

4

(14):

• • • • •

•

1.

$$\vdots \quad -^2 \quad - \quad -$$

4.

:

•

—

： .« »： -

， -

.(1672)(383 / 1)

$$\begin{array}{r} -^1 \\ .(2769) \quad 339 \quad 12 \quad -^2 \\ (7587): \quad -^3 \\ : \end{array}$$

10326/27/9 1996- 1417 1

.(896) (135/1) 1419

4

$$\vdots$$
$$\begin{array}{c} \bullet \\ \bullet \end{array}$$

:

-
-

•

•

•

•

• •

• •

• •

•

•

•

•

• •

•

• •

•

•

•

:

•

:

:

:

1

•

•

2

.(1665):

(203) (453)

(788) 139 1

.(9820) :

•

•

•

•

• • • • •

$$\vdots$$

.3

•

•

$$\vdots$$

.4

•

•

•

•

•

•

•

6

.7

• • • • •

8

• • • • •

• • • • •

•

1

2

3

- 4

-5

6

-7

- 8

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

1

:

$$\frac{.199 - .197}{.233} / 1$$

1998

-1

-2

1999 - 1419

:(

1142

232 / 4

-3

.1

$$\}$$
$$\{$$

•	•
•	•

•

.2

•

•

•

.3

•

•

•

•

•

—

•

.4

•

•

•

—

-1

.(307 / 2)

.(103 / 2)

2

3

•

.(600-498
/ 2) 1999- 1420 1

4

.(32 / 2)

		-1
.(1672) 383	.(1666) (1665) : 1	- 2

¹ .

:

⁻²

-

.

::

.

.

.

:

.

:

.

.

:

:

.

:

.

.

.

::

.

:

.

:

.

:

:

:

:

.

.(1539)

.(93) (26 / 2)

⁻¹

⁻²

1	.	
2	,	
3	.	
4	:	(
5	:	(
6	:	
7	:	
8	:	
9	:	
10	:	
11	:	
12	:	
13	:	
14	:	
15	:	
16	:	
17	:	
18	:	
19	:	
20	:	
21	:	
22	:	
23	:	
24	:	
25	:	
26	:	
27	:	
28	:	
29	:	
30	:	
31	:	
32	:	
33	:	
34	:	
35	:	
36	:	
37	:	
38	:	
39	:	
40	:	
41	:	
42	:	
43	:	
44	:	
45	:	
46	:	
47	:	
48	:	
49	:	
50	:	
51	:	
52	:	
53	:	
54	:	
55	:	
56	:	
57	:	
58	:	
59	:	
60	:	
61	:	
62	:	
63	:	
64	:	
65	:	
66	:	
67	:	
68	:	
69	:	
70	:	
71	:	
72	:	
73	:	
74	:	
75	:	
76	:	
77	:	
78	:	
79	:	
80	:	
81	:	
82	:	
83	:	
84	:	
85	:	
86	:	
87	:	
88	:	
89	:	
90	:	
91	:	
92	:	
93	:	
94	:	
95	:	
96	:	
97	:	
98	:	
99	:	
100	:	

$$\vdots$$

•

•

2

4

5

1

2

3

(2687)

4

4

- 5

(3339)

(15137)

.(7819) (846 / 10)

1

2

3

:

:

:

:

:

:

.

:4

:

:

.

:

:

.

:5

:

:6

(3214)

.(15137)

.(3214)

.(4310) 89/5

.(2070)

.(4445)

-1

-2

-3

-4

-5

-6

142: .):

1:

2:

3:

4:

.....:

1

2

3

4

15137

35 / 8)

3505

4445

.

..

..

..

.

..

..

..

:(16):

:

¹ .

:

⁻²

-

.

::

.

.

::

.

:

:

:

:

.

::

.

::

.

:

::

:

:

.

:

:

.

:

::

.(1851)

.(86) (13 / 2)

⁻¹

-2

1

3

2

4

$$\vdots$$

.() :

•

•

•

•

5

6

$$\vdots$$

•

$$\vdots$$

—

7

1

•

•

$$\vdots$$

• • • • •

-1

(2788)

(3014)

(44)

(1265)

1417

.(25024)

.(1851)

-2

3

45

.(2304)

-4

5

.(86) 1

(26)

(226)34/1

6

$$\begin{pmatrix} .(1247) & (530 & 1 &) \\ & & &) \end{pmatrix}$$

.(10504) (1077 /13

7

(3042) 66/4

(2711)

3905

.(10504) (1077 / 13)

.¹

:) ²

.

.

:

:

:

:

:

:

.

.

:

:

:

.

:

.

.

:

.

:

(

.

.³

:

.

.(368) (267 / 1) ₋₁
.(264 / 1) ₋₂
.(318/5) ₋₃

(17):

:

:

¹.

⁻²

-

:

:

.

:

.

.

...

:

.

:

.

:

:

:

.

:

:

³

.

.

...

:

:

:

.(5034)

....

⁻¹

.(2758) (325 / 12)

⁻²

)

18830/202/10

⁻³

1546

(

, 70/8

(4395)

(6383) 151/2

(7334)

,7333

.(1909)

1

) :

:

2

:

:

:

:

3

:

:

:

4

.

:

:

5

:

:

.

6

:

:

.

7

.

:

8

.

.

.(2758) 12

-¹

.(4261) :

-²

(52 / 3)

7335

, 71/8

-³

.(4424)

.(2758) 13

-⁴

.5034

.(7133)

-⁵

71/8

-⁶

(3841)

-⁷

.(16086) ,

(3841)

-⁸

.(16086) ,

:

:¹

:²

:³

:⁴

:

:

:

:

:

5

.(1909)

.(1361) (453 / 1)

.13•2758

.(2669) (224 / 7)

(4397) (4374) 115/5 162/6

.(16806) (65 / 20)

—₁

—₂

—₃

—₄

—₅

.1

:

:

:

:

.

.

.2

.

:

.

:

:

:

:

:

:

:

:

:

.

.

.

.

.

:

(18):

, , ,

.

,

: ,

¹.

» :²

: .

.«

:³

:

.

:

:

:

:

.

.

:

:⁴

.

.

:

:

.

.

:

:

:

.

.(272-271/3)

.(445/1)

.(1199) 400 1

.(1200) 401 1

-¹

-²

-³

-⁴

1

2

: (

. ...

:

:

:

.

عليه السلام

5

4

3

.

.⁶

.

(

):⁷

):⁸

:

.

:

.(

.(1693 650/1)	-1
.(1868) 23/2	-2
.(102 / 3)	-3
.(1701) 406/2	- ⁴
.(2997) (123 / 13)	- ⁵
.(3183) (435 / 3)	-6
.(1701) 406/2	- ⁷
.(328/6)	- ⁸

•

•

$$\vdots$$

•

.1

•

$$\vdash \frac{\vdash \varphi \quad \vdash \varphi \rightarrow \psi}{\vdash \psi} \rightarrow\text{-E}$$

:

•

•

.(:

.3

•		•		•
•	• • •	•		•

•

) - 4

.(

.(6809) (541 / 1) -1

$$\cdot (393-392/59) \quad -^2$$

.(415/59) -3

$$1406 \quad (\quad) \frac{\quad}{179/3 \quad 1} \quad -4$$

.768/2

.(

$$):^1$$

.(

$$)^2$$
$$\vdots$$

(

.3

$$):^4$$

.(

$$):^6$$

5

$$\vdots$$

(

$$):^7$$
$$\vdots$$

.(

.(253/3)

1

.(178/1)

2

.(2997) (123 / 13)

3

.(2270/4)

4

1417 1

•

.(146/4)

.(441/9)

6

.(54/12)

7

:(¹)

:

.

;²

:

:

:

:

:

:

.

:-

-

:

:)³

	.(168/3)	- ¹
.(1527) (369 / 3)		- ²
.(1527) (369 / 3)	(191/3)	- ³

$$\gg :^1$$

•

•

. «

$$):$$

(

⋮

•

3606

•

•

•

•

•

•

•

$$\vdots$$

:

•

$$\vdots$$

.(198/ 6) . 2000 - 1421

) :

:

(

...

.

:

:

.

.

..

.

.

.

..

..

:

1 .

-2

-

-

:

:

:

:

.

.

:

:

:

.

.

.

.

:

.

.

.

:

.

.

.

:

.

.(4594) :

-1

-2

.(2730) /298/12

[illegible]

(20):

:

:

:

:

:

.¹

:

:

:

-²

-

.

..

.

.

.

.

.

:

.

.

.

:

-96/2

(9063) 80/5

331-330/4

327-326/1

.328/2

(1032) 326/1

15/6

14/6

(1034)

(3008)

(1033)

-1

97

∴

∴

.

.

∴

.

.

.

∴

∴

.

.

.

∴

∴

∴

.

.

.

.

∴

.

∴

..

.

..

..

..

..

..

..

..

.

..

.

.

..

..

..

..

.

.

.

.

()

:

:

:

:

:

:

:

.

.

:

1

.

:

•

•

$$1) :$$

• •

3

2

4

5

6

7

8

9

11

10

12

(

•

(776)	(24419) 15/6	(1186)	- ¹
	.(3010)	(3211) (3210) 95/4	
	(24419)15/6 (5176)55/2	(4891) 33/2	- ²
		.(2025)	(3212)95/4
(1046)		(18237) , (19314)	- ³
		.	
	:	(3009)	- ⁴
:		(1044)	- ⁵
			- ⁶
		.(504)134/1	- ⁷
		.(4289)188/5	- ⁸
	:	(1039) :	- ⁹
	.	:	
			- ¹⁰
		.(3063)	- ¹¹
	.(4400) 222/5		- ¹²

) :

(:

:

:

:

.

)

)¹

.(

(

:

2

.

68/1 (1271) 277/8 -¹

(193) ... -²

(23894) (5927) (4891)

(505) :

556/1

(741) 63/2 (2024) (2023) 162/2

389/1 (4464)

(1041) 328/1

327-326/2

.327/2

[illegible]

1

:

.

2

:

:

:

(³

)

.

:

4

5

.

(9068) 8/5

-¹

.

-²

.

-³

.

-⁴

(547) (119 / 5)

()

() :

-⁵

.(8961) (51 / 7)

	:	:
.		:
	1	
	.	
:	:	
	:	
	2	
.		:
.		:
3		
	:	
.		
	(1037)	- ¹
(5786) (1351)	:	
(1115) 152		- ²
	217/5	(1849)
	.(1050) 331/1	- ³
216/5	557/1	
	.(1043) 329/1	

:

1.

$$)^2$$

• •

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

(21):

1

2.

-3

-

.

:

:

.

.

.

.

:

.

:

-

-

.

.

:

:

:

:

:

:

:

.

:

- 1

:

.

.334/1

.(2143) 91/3

-2

-3

.(2955) (68 / 13)

1

.2

:

.3

:

:

:

6

5

4

6

:

7

:

:

8

:

. :

:

9

:

.(197)

-¹

.(1171) (391 / 1)

-²

.(1229)

-³

.(1229)

-⁴

.(4887) (4882) 260-259/3

-⁵

.(219-213 62)

-⁶

.(214) 62

:

-⁷

(1207) 185 1

(2145) (2068) 240/1

-⁸

(6172)

293/7

.(6525) (416 / 9)

(10392)

.(7999) 480/8

-⁹

[illegible]

(22):

¹.

² - -

.

.

.

.

.

.

:

:

.

.

.

.

.

:

:

:

:

:

:

(3633)

•

•

•

•

•

:

•

• •

:

•

•

.

:

2

1

:

•

3

:

•

4

•

5

.

1

.(2066)

(1996)

- 2

3

.(3633)

- 4

.7320

5

.(2068)

•

•

·	:	1
·	:	2
·	:	3
·	:	4
·	:	5
·	:	6
·	:	270/1
·	:	(741)
·	:	·(2066)
·	:	·(94) 2
·	:	·(3633)
·	:	· (7322)
·	:	· (7321)
·	:	·(462)
		<hr/>
		- ¹
		- ²
		- ³
		- ⁴
		- ⁵
		- ⁶

		1	:
		2	
	.() :	
		:	
		:3	
	.	:	
		4	
	:		
	.	:	
		:5	
.		:	
		:	
		:6	
		-	
		:	
:			
	-	-	
.		-	
		-	
/ 16)	(343) (342)	(1011)	- ¹
		.(12960) :	(1238
(344)	(7439)362/2		- ²
	.(12961)	(1239 / 16)	
. (688)			- ³
	. (528) (184 / 1)		- ⁴
-			- ⁵
		. (2066)	
	.(139 / 3)		- ⁶

(23):

:

¹.

₋₂

-

:

::

₋₃

-

:

::

:

:

.(3431)

.(2771) (344 / 12)
.104 (53 / 2)

₋₁

₋₂

₋₃

[illegible]

1
 2
 3
 4
 5
 6
 7
 8
 9
 10
 11
 12
 13
 14
 15
 16
 17
 18
 19
 20
 21
 22
 23
 24
 25
 26
 27
 28
 29
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39
 40
 41
 42
 43
 44
 45
 46
 47
 48
 49
 50
 51
 52
 53
 54
 55
 56
 57
 58
 59
 60
 61
 62
 63
 64
 65
 66
 67
 68
 69
 70
 71
 72
 73
 74
 75
 76
 77
 78
 79
 80
 81
 82
 83
 84
 85
 86
 87
 88
 89
 90
 91
 92
 93
 94
 95
 96
 97
 98
 99
 100

1

2

4

3

(

•

•

5

•

•

6.

•

.7

•

.

(38)

1

•

•

.(1056) 1992 - 1413

2

•

3

•

4

•

5

.(4444)

(19655)

6

.(5324)

(821)

7

.104 : 53 - 2

1

:

):

:

(.

)

:

-1

(

.

:¹

:

.

:

:

.

:

:

.

:

:

-2

.

-3

.

:

:

:

.

$$\dot{V} = \frac{1}{2} \frac{d}{dt} \left(\frac{1}{2} \dot{\theta}^2 + \frac{1}{2} \dot{\phi}^2 \right) = \frac{1}{2} \dot{\theta} \ddot{\theta} + \frac{1}{2} \dot{\phi} \ddot{\phi} \quad (24)$$
$$1 \quad \quad \quad \vdots$$

— — — — — 2 — — — — —

— —

3. —

$$\cdot (101) \quad (5.733) - (5.657) = 0.076$$
$$. (99) :$$

[illegible]

[illegible]

(25):

¹ .

² _ -

∴

∴

∴

∴

∴

∴

³ .

∴

200/8 (6795).

¹ _

² _ (2724) (292 / 12)

³ _ (7477) 20/9 (49).

• •

•

•

•

$$\vdots$$

•

•

•

:

1

•

$$\vdots \quad , \quad 2$$

•

•

⋮

3

4

5

6

•

• •

7

.(2724) (292 / 12)

1

(3179)

2

.233 /5

377 14

(11)

3

.(34) 1393 1

•

.(2724) (292 / 12)

$$\begin{array}{r} \hline 4 \\ - \end{array}$$

(7545)

(4425) 113/5

(4503)6/2

5

.(5543)82/2

-6

.(4425) 113/5

-7

[illegible]

(26):

1. : :

-² - :
:

:
:
:
:
:
:
:

()

:

¹ (6306) (458 / 3)
² (2761) (327 / 12)

(6307)

:²

1

3

4

(6307) 458 / 3

.(15771)

.(6307) 458 / 3

.(2761) (327 / 12)

-1

.(15771)445/3

-2

-3

- 4

					1
					2
					3
					4
					5
					6
					7
					8
					9
					- 1
					- 2
					- 3
					- 4
					- 5
					-6
					.(15771)445/3
					-(15773) 445/3
					-(2178)57/3
					-(2178)57/3
					-(142)
					-(15789)447/3
					-(15775)446/3
					-(1542)
					-(3172)
					-(15770)445/3
					-(6305) 458 / 3
					-(1307)107/2
					-(1042)
					-(2176)56/3
					-(2053)
					-(2177)
					-(15770)445/3
					-(6305) 458 / 3
					-(1307)107/2
					-(1042)
					-(2176)56/3
					-(2053)
					-(2177)

(27):

1

-² -

.³

:

:

:

.

:

:

:

:

.(420): 114/1

.(2767) (334 / 12)

.(8340) (7569):

-¹

-²

-³

[illegible]

:
 :¹
 .
 () : :²
 : (:
 :
 :
 :
 :³
 :
 :
 :

 .(2767) (222 / 9) -¹

 .(346 / 6) 1392 2 -²
 .(7569) : -³

(28):

1

-²

-

·
∴

:

:

:

∴

:

·

:

:

:

3

·

.(3134): 109/4

:

- 1

.(2781) (359 / 12)

-2

(929)

(199)

-³

(26) (51)

498/3:

319 -

-

1405

(29):

:

.¹

-²

-

-

:

.

.

:

.

.

.

:

.

.

.

.

:

.

.

:

:

.

:

:

.

:

.

:

.

:

.

:

:

[illegible]

	1	:
.	2	
.	:	
.	:	
(	3)
	4	
.)
(	5	
.	,	,
(2011) (65 / 4)	<hr/>	⁻¹
	. (4570)	
.(7193) (38 / 10)	.(6484)	⁻²
.(7193) (38 / 10)	(5747) 99/2	⁻³
(4991)41/2 (4617)13/2 (4606)12/2	(323)	⁻⁴
(149) 49/1 (3102) 100/4 (148)49/1	(521)	⁻⁵
, 23/1 (322) (12)	(145)48/1	(667)
.(7191) (35 / 10)	534) (533)155/1	59

.

()

(30):

1

.

- 2

-

:

:

.

:

.

:

:

.

:

:

.(1504) : 161/2

.(2770) (340 / 12)

- 1

- 2

$$\begin{array}{rcl}
 & .(1829) & -1 \\
 .(2770) \quad (258 & / 12 &) : -2 \\
 & .(278) & -3 \\
 & & .(1106) -4 \\
 & & : -5 \\
 .(960) & (1297) & -6
 \end{array}$$

			1
4	3	2	
	6	5	
		7	
	.		
8):	:	:
		9	
(		10	.
		11	
	(1511) :	162/2	1
:	(643)	(1389)	-
		47/5	
(1999)		(2252)	
(7225)		(2871) (1893)	
		.(7242)	2
47/5	(2230)		-
.(515)		(2251)	3
. (2228) :			-
358			4
	(2226)		
		. (2545)	5
		. (1894)	-
(2242) :			6
	. (1789)	(2872)	
(1690)			7
	(7225)		
	. (894)	(7242)	8
.(5762)			-
		. (2872)	9
	.(1828)		-
	(1426)		10
			-
		.(2234) (2225)	11

.

:

: () , :

: () ,

.

()

):

() (

: . :

(31):

1.

2

—

$$\vdots$$

:

•

⋮

•

•

•

:

•

.

•

•

:

•

:

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

•

.(2612) 147/3 ,

.(2931) (40 / 13)

1

2

	(	)	- 1
(2612)147/3	(4501)29/6	(6292)143/2	.() - 2
		(5203)57/2	
		.(2082)	(2443)
.(2616) 148/3	(2616) 148/3	(5204) 57/2	- 3
	.(2931) (40 / 13)		- 4
		.(1762)	- 5
.(2853)	(1737)	(2614) 147/3	- 6
		.(2612) 147/3	- 7
		.(551)	- 8
	.(2931) (40 / 13)		- 9

.1

•

•

•

•

•

2

•

• •

•

•

•

•

•

•

$$):$$

:

(

•

•

•

• •

•

•

•

•

.

•

$$\vdots$$

•

•

•

•

(549)

(1892)31/3
.(97)

(4483)4/2

1

. (595)

2

()

() :

.()

: 1

:

.

)

: (

: 2

:

:

()

()



. 1985 -

1414

1406

. 1995

. 1998 - 1419

. 1988 - 1408






_____ .8

.(231) : 








.10

¹- رُتِبَتْ عَلَى الْأَحْرَفِ الْهَجَائِيَّةِ لِاسْمِ الشَّهْرَةِ، بَعْدَ حَذْفِ (أَلِ التَّعْرِيفِ أَوْ ابْنِ، أَبُو)، وَالتَّرْقِيمِ لِلْمَرَّاجِعِ وَالْمَصَادِرِ.

	.(474)	
:	_____	.11
- 1406		
		. 1986
	.(283)	
		_____ .12
		. 1417
	.(256)	
	:	_____ .13
	. 1989 - 1409	
	:	_____ .14
		_____ .15
	. 1987 - 1407	_____
1405	_____	.16
		.
	.(292)	
		_____ .17
		. 1409
		
	()	_____ .18
	. 1997 1417	
. 2004		_____ .19
		_____ .20

	. 1993_ 1413	

- .21 _____)
(
.(430) 
- . 1418 _____ .22
.(510) 
- _____ : _____ .23
1983 - 1403 :
.(317) 
- _____ : _____ .24
1410
.(840) 
- _____ : _____ .25
1419
_____ .26
.(458) 
- _____ : _____ .27
1402
_____ .28
1409
_____ .29
1412
_____ : _____ .30
1994
1410 _____ .31
1405 _____ .32
_____ : _____ .33
1412
- 1414

.(279) 

: _____ .34

. 1996

- : _____ .35

. 1989 1409

.(414) 

- _____ .36

. 1997 - 1418

.(307) 

: _____ .37

. 1988 - 1408 -

.(402) 

. 1405 : _____ .38

.(597) 

_____ .39


.(1415

: _____ .40

. 1979 - 1399

: _____ .41





. 1403





.(327) 










: _____ .42

. 1371





. 2003 _____ .43

.(405)	
: _____	.44
. 1990 – 1411	
: _____	.45
. 1977 - 1397	
.(378)	
: _____	.46
.(354)	
. 1975 – 1395	: _____ .47
: _____	.48
. 1993- 1414	
: _____	.49
. 1402	
. 1959	: _____ .50
.(852)	
: _____	.51
. 1996- 1417	
: _____	.52
. 1992	: _____ .53
: _____	.54
. 1984- 1404	_____ .55
/	_____ .56
. 1986- 1406	


	_____	.68
	. 1966/ 1386	
	: (11-1) _____	.69
	. 1985 - 1405	
. 1427	: (16-12) _____	.70
	.(275)	
	_____	.71
	: _____	.72
. 1979 - 1399		
. 1408	: _____	.73
	.(204)	
	_____	.74
	.(310)	
-	_____	.75
	. 1999 - 1420	
	.(748)	
	_____	.76
	. 2003 1424	
. 1999	_____	.77
	: _____	.78
	. 1993	
	: _____	.79
	. 1992 - 1413 ,	
-	: _____	.80


	.(606)	
	: _____	.81
	. 1400	
	.(360)	
	. : _____	.82
	. 1404	
	.(425)	
	. 2002 _____	.83
	.(795)	
	. _____	.84
	. 2001 - 1421	
:	_____	.85
1417	-	
	.(307)	
1416	: _____	.86
	.(281)	
	: _____	.87
	. 2003- 1423	
	.(1396)	
.1980	- _____	.88
	.(926)	
	_____	.89
	.	
	.(762)	
-	: _____	.90
-	-	
	. 1997/ 1418	







—

	.(235)	
	_____	.103
	. 1409	
	.(369)	
	:	_____
	. 1992 – 1412	.104
	. 476	
1	– :	_____
		.105
		. 1970
	.(360)	
	:	_____
	. 1984 – 1405	.106

		.107
	. 1983/ 1404	

	. 1415	.108
		.109
	. 1985/ 1405	
	(310)	
	. 1405	_____
		.110


		.111
	.(321)	
	:	_____
		.112
	. 1415	
	:	_____
		.113

.(758)	
- - : _____	.114
. 1393	
.(643)	
: _____	.115
. 1410	
.(463)	
: - _____	.116
. 2000 - 1421	
_____	.117
. 1387	
_____ (_____) _____	.118
. 1417	
.(249)	
, : _____	.119
. 1988 - 1408	
.(211)	
: _____	.120
. 1972 1391	
.(744)	
. : _____	.121
- 1421 : / -	
	2000
. : _____	.122
. 1998	


.(365) 

: _____ .123

. 1988 – 1409

.(806) 

- _____ .124

.(571) 

. 1900 _____ .125

.(322) 

: _____ .126

. 1984 - 1404

.(762) 

: _____ .127

. 1999 - 1419 :

.(761) 

: _____ .128

. 1986 – 1407 : -

.(234) 

: _____ .129

. 1982 – 1402

.(316) 

() _____ .130

. 1998 - 1419











.(855) 

: _____ .131

. 1999- 1420








.(277) 







: _____ .132





.(454)	
: _____	.133
.1996	
(817)	
. 1987/ 1407	_____ .134
.(224)	
. 1986	: _____ .135
	: _____ .136
	. 1420
.(671)	
:	_____ .137
	. 1996
.(507)	
.	_____ .138
.(628):	
:	_____ .139
. - 1997- 1418	
	.140
.(751)	
.	_____ .141
.(418)	
:	_____ .142
	.1402
.(273)	
. 1988	: _____
.(179)	

.143
_____.
1417 1997 .
.(261)
1329
_____.144



- .(410) 
- : (_____) .145
- .1414
- .(742) 
- : _____ .146
- . 1999
- . : _____ .147
- . 1980 – 1400
- .(153) 
- : (_____) ____ .148
- . 1403
- .(381) 
- ____ .149
- . 1419
- : _____ .150
- . 1999 – 1419
- .(395) 
- : _____ .151
- : 111 . 1996 – 1417 –
- .701
- .(711) 
- . _____ .152
- .(348) 
- . _____ .153
- . 1415

	.(338)	
	. : _____	.154
	. 1408	
	.() 303	
:	_____	.155
	. 1369	
:	_____	.156
	. 1423	
	_____	.157
	. 1991- 1411	
:	_____	.158
	. 1405	
	. 430	
. 1405	_____	.159
1419	_____	.160
	.	
	. 1405	_____
	.(676)	
	_____	.162
	. 1392	
	.(243)	
	: _____	.163
	. 1406	
	.(807)	
:	_____	.164
. 1992 – 1413		
. 1207	_____	.165

	.(626)	
. 1410		_____ .166
	.(203)	
	:	_____ .167
		. 1374
	.(233)	
	:	_____ .168
. 1979 – 1399		
	.(307)	
1404	:	_____ .169
		. 1984 –

62	...	.1
72		.2
75	.	.3
80	.	.4
92		.5
94	.	.6
102	.	.7
108	.	.8
111		.9
121	.{)	.10
127	.	.11
138	.	.12
148	.	.13
153	.	.14
162	.	.15
171	.	.16
175	.	.17
180	.	.18
196	.	.19
201	.	.20
214	.	.21
222	.	.22
228	.	.23
233	.	.24
236	.	.25
240	.	.26
244	.	.27
247	.	.28
250	.	.29
256	.	.30
261		.31

. ¹	:	:	-1
			-2
. ²	:	:	231 :
235 :			-3
		. ³ :	
			-4
⁴ .		:	
		. ⁵	
:()			
:			-5
		⁶	
			-6
:	:	151 : ()	
		. ⁷	
:			-7
		. ¹	
186 (92 / 1)	151 (50 / 2)		- ¹
	.151 (88 / 1)		
161 (69 / 2)	523(117 / 7)		- ²
.162 (88 / 1)	200 (98 / 1)		
.165 (89 / 1)	242 (92 / 2)		- ³
186/107/12	945/294/1		- ⁴
	.189	186/108/2	
	.89/1		- ⁵
/ 2)	1016 (325 / 1)		- ⁶
/ 1)	256 (223 / 2)	425 (134	
		.261 (67	
/ 2)	1058 (336 / 1)		- ⁷
/ 1)	267 (242 / 2)	480 (146	
	.272 (95 / 1)	330 (158	

.2

$$\vdots$$

-8

3

•

•

-9

:

:

:

245

$$\vdots$$

4.

:

.5

•

•

-10

•

•

6

.7

$$\vdots$$

•

.

:

.

:

•

	.1 (77 / 1)	1/245/1	- ¹
		.55/1	- ²
- 72 (55 / 2)		141/346/12	- ³
		.(275) 67 (34 / 1)	
60 199 1	.75 397 1		- ⁴
		.99 51 1	
		.74/1	- ⁵
	.17 (78 / 1)	17/278/1	- ⁶
		.111/1	- ⁷

	-11
1.	:
2.	:
()	
216 :	-12
3.	:
()	-13
4.	:
200 :	
)	-14
5.	:
(
:	:
6.	:
:	:
215	214 :
-15	
7.	:
-16	
8.	:
244 :	
8.	:
1020 : 2	1560: 2
.317 (98 / 1)	317/347/2
.394/1	- 2
.336/99/1	337/396/2
/ 2)	1248 (391 / 1)
298 (236 / 1)	356 (429 / 2)
(215 / 1)	.357 (101 / 1)
	375 (464 / 2)
	.376 (102 / 1)
459 (214 / 1)	.121/1
	374 (462 / 2)
	.375 (102 / 1) -
324 (239 / 1)	385 (480 / 2)
.386 (103 / 1)	474 (220 / 1)

	-17
1 . : :	193 :
	-18
2 . : :	144 :
	-19
:	
3 .	
:	: ⁴
	-20
.(391- 390 :)	():
182 181 :	-21
5 . :	:
:	-22
6 .	
:	:
	-23
7 . :	:
<hr/>	
.416/105/1 513/241/1	417/23/3 -1
(159 / 2)	1088 (345 / 1) - ²
(247 / 1)	426 (45 / 3) 535
/ 1)	.425 (106 / 1) 524
445/92/3	353/1/1 - ³
	.445 (107 - 4
(472) (163 / 3)	.133/1 - ⁵
(109 / 1)	1169 (369 / 1)
	584 (280 / 1) (472) (163
/ 2)	.473 - ⁶
	1431 (448 / 1)
	503 (226 / 3) 1079 (294
(317 / 2)	.503 (111 / 1) - ⁷
/ 1)	1532 (13 / 2)
	(510) (236 / 3) 1198
	.510(111 / 1) 626(300

:	-24
1	
:() :	: ²
.	.
	-25
3.	:
:	:
:	: ⁴
:	:
:	.
.	.
	-26
:	120 118 : ()
.	: ⁵
	-27
:	200 :
.	: ⁶
	-28
⁷ .	:
	132 :

.524 (113 / 1)	524/264/3	249/6	- ¹
		.146/1	- ²
342/1/1		57/2/1	- ³
	.534 (113 / 1)	534/299/3	
		.148/1	- ⁴
(328 / 1)	(566) (346 / 3)		- ⁵
	.563 (110 / 1)	688	
(115 / 1)	(567) (349 / 3)	- ⁶	
		.564	
626 (494 / 3)	1356 (422 / 1)	- ⁷	
.625 (119 / 1)	757 (360 / 1)		

() -29

.¹ : : 160 :

200 205 : () -30

². :

: :³

.

:

⁴.

773(366 / 1)	639 (12 / 4)	- ¹
	.638 (121 / 1)	
352/1/1	70/1/2	- ²
	.677/122/1	679/95/4
	.171/1	- ³
	.(1614)	- ⁴

	-36
148 :	
1.	
	-37
:	
:	
2.	
173	
3.	
:	
:	
)	-38
4. :	
184 :	(
:	-39
:	
:	
:	
5.	
:	
6.	-40
:	
:	
/ 2)	2183 (198 / 2) ⁻¹
	950 (74 / 5) .1987 (487
2206 : 2	.950 (141 / 1) ⁻²
2	2326: 2
7129 153 6	986/172/5
	.988: 202 107
	.226/1 - 3
.1001 218/113/2	999/197/5 -4
.1041 (147 / 1)	116: 153 2 ⁻⁵
	.238/1 - 6

-46

133

$$\begin{matrix} & 1 & \\ \cdot & & \cdot \\ & & \vdots \end{matrix}$$

-47

2

-48

3

$$\begin{array}{cc} & 4 \\ \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{array}$$

•

-49

⁵ 157 : 159 : (

) -50

6. : : 209 : (

-51

:

•

•

:

•

•

•

(322 / 1)	1213 (80 / 6)	- ¹
.1228 (202 / 1)		1019
48/14/3	1850 (492 / 1)	- ²
.1342/161/1	1231/152/6	
1325/454/6	254 : 3	- ³
	.1336 (167 / 1)	359/2
	.290/1	- ⁴
642/321/2	1346/491/6	- ⁵
	.1358/169/1	
1148 (341 / 1)	1393 (18 / 7)	- ⁶
.1408 (172 / 1)		

- 225
- 1.
- 52
- 2.
- 53
- 181 :
- 360/1 :
- 3.
- أخرج له البخاري أربعة أحاديث، ثلاثة منها تُويع عليها عنده، وآخر تُويع عليه عند مسلم.
- 54
- 4.
- (
- 55
- 5
- 6:
- () :
- 56
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 1412 172 1397 26 7 -1
- (568 / 1) 7343 (196 / 6) -2
- (330 / 2) 1642 (86 / 1) 2163
- 809 : 3 2800: 2 -3
- 1433 1417/73/7
- 1443 745/367/2 1428/96/7 -4
- 557 : 3 2653: 2 -5
- 1446 (175 / 1) 1431/103/7
- 309/1 - 6

-57

: :
: 201
1

-58

: :
2 . .

-59

:
3.4 .
: :4

:(392) () : .
:

-60

5 . : : :

-61

: : 143 142 :
6 .

:1

:

1471	217	7	301	321	1	- ¹
	.1487	177	1	3	3	
.1498 :	745/367/2		1481/239/7			- ²
3 :	623		253 :	3		- ³
			.1499	1482/3/7		
90/46/3	1535/384/7		.318/1			- ⁴
			2719 :	/3		- ⁵
			.1566/182/1			
961 :	3		2704 :	2		- ⁶
		.1544/182/1	1525/255/7			

[illegible]

: 247 : -66

$$\begin{array}{ccc} 1 & & \\ \cdot & & \cdot \\ & & \cdot \end{array}$$

: -67

2.

•	•	•	•
•	•	•	•

$$\vdots$$

•

•

•

:

.

: (6502)

•

...

•

•

(133	/ 8)	1658 (189	/ 1)	- ¹
		.6598(528	/ 1)	1636
1599 :	3		595 :	3 - ²
	.1677 (190	/ 1)	1652/163/8	
			.352/1	- 3

	-68
1. :	229 :
:	160 :
	-69
	2.
:	-70
:	80 :
	3.
:	180 :
	-71
	4.
:	-72
5.	:
	-73
	6.
	-74
7.	101:
	-75
8.	:

(134 / 3)	1713 (299 / 8)	- ¹
	.1737 (194 / 1)	297
(146 / 3)	1732 (342 / 8)	- ²
	.1757 (196 / 1)	319
1808: 3	732: 3	- ³
	.1773/197/1	1747/307/8
835 : 3	835: 3	- ⁴
	.1785 (198 / 1)	1759/392/8
/ 8)	1904 (417 / 3)	- ⁵
/ 1)	363 (165 / 3)	1768 (409
		.1795 (199
370 (168 / 3)	1775 (419 / 8)	- ⁶
	.1801 (199 / 1)	
2039 : 3	895: 3	- ⁷
	.1841	1814/513/8
2140: 3	985 : 3	- ⁸
	.1913 (207 / 1)	1883/132/9

:	-76
1. 256 :	
2.	
:	
:	
)	-77
: 207 205 :	(
3	:
: 141 :	-78
4	:
:	-79
: 83 82 81 :	
5	:
:)	-80
6	: 252 : (
7	-81
7	
:	-82
8	: 138
.1934 (209 / 1) 272/3	1903/178/9 - 1
	.400/1 - 2
(238 / 9) 1052(309 / 3)	- 3
.1962(211 / 1) 549(253 / 3)	1930
/ 9) 2244 (495 / 3)	- 4
.1970 (305 / 1) 557 (257 / 3)	1938 (52
2817: /3 1495 : /3	- 5
.2008/215/1	1976/335/9
.2056 : 654/306/3 2025/432/9	-6
2127/106/10 1347/404/3	- 7
.2156/224/1 777/367/3	
1757 (419 / 1) 2130 (108 / 10)	- 8
.2158 (224 / 1) 780 (367 / 3)	

		-83
106 :	1	
		-84
2		
235 : ()		-85
3		
		-86
...		
4		
		-87
5		
220 :		-88
6		
156 :		-89
		157
		1
2		
1421 : 4	2176/226/1	- 1
/ 1)	2550 : 4	-2
853/395/3	2187/213/10	
(176 / 9)	2191 (221 / 10)	2215 (229
	2219 (229 / 1)	- 3
	(2278 234) (376-358/10)	310
40 : 4	1542: 3	- 4
	2280/234/1	- 5
74: 4	1567: 3	2247/379/10
	2298/235/1	- 6
		2264/417/4

	: ²	
	:	
	:	
	-	-
	:	
		-96
	. ³	
	:	
	)	-97
	. 161 : (
. ⁴	:	
	:	-98
	:	
	198 : ()	
. ⁵	:	
	() : ⁶	
	:	
. ⁷	:	-99
:	100 :	-100
	. ⁸	
	:	
301: 4	1736 : 3	- ¹
	.2410 (242 / 1)	2372/94/11
	.45/2	- 2
(66 / 4)	2241 (342 / 10)	- ³
	.2274 (233 / 1)	277
199/99/4	2407/154/11	-4
.2451 205/104/4	2413/177/11	-5
	.51/2	- 6
.2453 : 207/108/4	2415/197/11	-7
1293: 4	2240 : 4	- ⁸
	.2479/246/1	2440/259/11

					-101
	:	:			
	¹ .	:		:	
	:	139	:		-102
				² .	:
)					-103
³ .	:		:	177	:
				(
					³ .
:					-104
:			:		
	⁴ .	:		224	:
					-105
	:	204	:	()
				⁵ .	:
		(		)	:⁶
:					
				(
				.():()
701:	/4		2016 :	/4	⁻¹
		.2489/247/1		2450/272/11	
(298 / 11)		1998 (438 / 8)			⁻²
.2502 (248 / 1)		260 (132 / 4)		2461	
2496 (372 / 11)		1763 (4 / 4)			⁻³
.2539(250 / 1)		304 (154 / 4)			
8 4		2502 384 11			⁻⁴
393 1		481 108 4		1782	
		.2545 250		393	
(401 / 11)		1356 (422 / 1)			⁻⁵
(160 / 4)		2082 (458 / 1)		2507	
		.2550 (250 / 1)		316	
		.66/2		- 6	

:		-106
	1.	234 :
:		-107
	2.	
:	:	: ³
:	:	:
	(376 :) :
	:	
	.	
:		-108
	4.	
.	:	: ⁵
:		-109
	. ⁶ 4	
:	:	: ⁷
		()
	:	()
:		:
) :	

322/166/4	2513/423/11	- ¹
	.2556/251/1	
551 : 4	1843 : 4	- ²
.2591/253/1	2547/1236	
	.73/2	- 3
603: 4	1873 : 4	- ⁴
.2602(254 / 1)	2557/56/12	
	.76/2	- 5
615 : 4	1888 : 4	- ⁶
.2616(255 / 1)	2571/92/12	
	78/2	- 7

	.(
1 . :	:	-110
:	:	-111
	. ² :	-112
	:	
	:	3 .
:	:	: ⁴
	:	:
:	():
	:	
.(1237) .		-113
:	:	
	. ⁵ :	
240 :		-114
:	:	
	:	
	.	⁶
.2636 :	407/205/4	2581/123/12 -1
1204:	4	2384: 4 - ²
	.2628(256 / 1)	2583/127/12
1017:	4	2278: 4 - ³
	.2687(260 / 1)	2640/242/12
	.93/2	- 4
/ 4)	2091 (97 / 4)	- ⁵
/ 1)	2607 (177 / 12)	864 (200
		.2653 (257
481 (239 / 4)	2643 (247 / 12)	- ⁶
	.2690 (260 / 1)	481 (239

	-118
1 : 261 :	
	-119
: 189 :	
. ² :	
()	-120
. ³ :	
	-121
: 140 130 :	
. ⁴ :	
	-122
. ⁵ :	
: ⁶	
: :	
!	
: :	
.	-123

.2794 (267 / 1)	2743 (505 / 12)	- ¹
(501 / 12)	2583 (223 / 4)	- ²
	.2793 (266 / 1)	2742
1746 (399 / 4)	2795 (276 / 4)	- ³
	.2853 (271 / 2)	
1808: /4	2848 : /4	- ⁴
	.2884 (273 / 2)	2834/79/13
2029 : 4	3030 : 4	- ⁵
.2972 (279 / 1)	2922/272/13	
	.148/2	- 6

:	:	
1		
		-124
:		
	2	
		-125
:	:	128 : -126
	3	
		-127
	4	
:	:	-128
	5	
		-129
:	:	100 :
	6	
:	:	-130
	7	
(206 / 3)	3976 (334 / 2)	- ¹
		.927
(326 / 8)	2125 (484 / 4)	- ²
	.4 (195 / 12)	13692
3002/473/13	3062/487/6	- ³
		.3054/285/1
(45 / 5)	3017 (517 / 13)	- ⁴
	.3068 (286 / 1)	82
(546 / 13)	1938 (351 / 6)	- ⁵
/ 1)	310 (176 / 9)	3030 (546
		.3081(286
1802 : 6	2503 : 4	- ⁶
	.3092/287/1	3042/28/14
4122(367 / 2)	1643/43/6	- ⁷

	-131
1. :	:
	-132
2. :	189 :
:	-133
3.	
:	: ⁴
:	:
139 :	-134
5. :	:
	-135
6. :	260 :

(96 / 6)	1812 (94 / 6)	- ¹
(292 / 1)	3111(198 / 14)	496
		.3161
147 (28 / 6)	1748 (73 / 6)	- ²
201 (87 / 6)	3687 (359 / 16)	
	.3734 (331 / 1)	
172 : 6	1868 : 6	- ³
.3743 (332 / 1)	3696/390/16	
	.293/2	- ⁴
213: /6	1760 : 6	- ⁵
.3786/335/2	3739/476/16	
3765/545/16	1011: 5	- ⁶
	.683	

:

•

1

.2

()

•

•

—

•

•

•

.

• • • • •

•

•

•

•

•

•

	-137
1. :	186 :
) :	-138
:	157 : (
	2. :
	-139
:	126
	3.
	-140
4. :	
	-141
:	198 :
	5.

(253 / 5)	1002 (316 / 5)	- ¹
/ 9)	3875 (234 / 17)	1202
	.3922 (344 / 1)	310 (176
(307 / 17)	1034 (326 / 5)	- ²
.3967 (347 / 1)	487 (216 / 6)	3918
1324: 5	1086: 5	- ³
	.3988(348 / 1)	3931/347/17
1350 : 5	816 : 9	- ⁴
	.4017	3968/424/17
(250 / 6)	3969 (430 / 17)	- ⁵
	.4018(351 / 2)	552

() -142

.¹ : : 187 :

: -143

.²

-144

³

:

() ()

: :⁴

. : . :

(354 / 1) 3407 (36 / 18) - ¹

.4056

204 : 6 1933 : 6 - ²

.4064 (354 / 1) 3415/52/18

68 : 5 127 : 5 - ³

.3224 (296 / 2) 3176/325/14

.394/2 - ⁴

		-145
	1. :	
115	105 :	-146
	2. :	
	)	-147
:	213 :	(
	3	
	:	-148
	4 :	
		-149
	104 :	
	5 :	
136 :		-150
7 :	6 :	

● بل: صدوق حسن الحديث، فقد روى عنه جمع، وذكره ابن حبان وابن خلفون في «الثقات». وقال البزار: «حدث بأحاديث لم يتابع عليها»، فكان ابن حجر قال: «يخطيء» لأجل هذا فقد نقله في ترجمته من «تهذيب التهذيب»، لكن البزار قال هذا في: «عبدالله بن سليمان الراوي عن إسحاق بن أبي طلحة، روى عنه: هانيء بن المتوكل» فكانه غيره، والله أعلم.

157 :	5	200:	5	- ¹
	(1 / 300)		3228/423/14	
	.3277			
	(2 / 297)		3179/328/14	- ²
	(14 / 458)		221 (5 / 47)	- ³
	.5925 (1 / 481)			3248
217 (5 / 46)			221 (5 / 81)	- ⁴
			.7022 (2 / 554)	
388/197/5			3283/542/14	-5
			.3333/304/1	
350 :	5	320:	5	- ⁶
		.3370		
			3318/60/15	
			.218/2	- ⁷

(: 156 157 : :
¹ .
² .

● بل: ثقة، وثقه أحمد بن حنبل، وابن معين، وسفيان الثوري،
 والنسائي، ويعقوب بن سفيان، وابن عمار، وابن نمير، والعجلي، وابن حبان،
 وابن خلفون وغيرهم. وقال أبو حاتم: لا بأس به. وزعم ابن حزم أنه مجهول،
 وهو قول لا يسوى سماعه، ولا يلتفت إليه، فقد روى عنه جمع، ووثقه جهابذة
 علماء الجرح والتعديل، ولا نعلم فيه جرحاً.

	-152
:	:
. ¹ :	
	-153
. ² :	
:	: ³ :
:	:
:	
.	
:	-154
:	224 :
.	⁴ .
:	-155
. ⁵ :	
: 150 :	-156
. ⁶ :	:
() :	-157
:	
. ¹ :	:
(461 100-99/5)	(473-472/5) : - ¹
.(3454 312)	(259-256/15)
499 : 5	441 : 5 - ²
.3489 (314 / 1)	3440/327/51
/ 8)	.242/2 - ³
549 (119 / 5)	- ⁴
/ 5)	3449 (353 / 15)
	1998(438
	.3498 (315 / 1)
	574 (293
.8961(51 / 7)	119/2/2 - ⁵
3469 (394 / 15)	512 (163 / 5) - ⁶
.3519 (317 / 1)	

:		
:	:	
:	:	
:	199 :	-163
	¹ .	:
197 :		-164
	² .	:
(	)	-165
218	:	:
	³ .	:
:		-166
	⁴ .	:
		127
		-167
:	207 :	(
	⁵ .	:
:		-168
	⁶ 4	

869: /5	700 : /5	¹
.3668/327/1	3618/225/16	
426 (45 / 3)	710 (218 / 5)	²
.3694 (328 / 1)	141 (65 / 6)	
174 79 6	764 (233 / 5)	³
	.3721 330	
/ 6)	1794 (88 / 6)	⁴
/ 1)	3504 (252 / 18)	310 (58
	.4154 (361	⁵
1767 : 5	1587 : 6	
.4083/356/1	3434/107/18	
1830 : 5	1561: 6	⁶
.4096 (357 / 1)	3447/136/18	

$$\begin{array}{cc} & 1 \\ \cdot & \cdot \\ \cdot & \cdot \end{array}$$

•

•

•

•

•

.

187 :

- 169

$$\begin{array}{ccc} 2 & & \\ & \cdot & \cdot \\ & & \cdot \end{array}$$

•

•

186 :

-170

•

:

187

3.

•

.4
.

•

•

•

:

•

.4108 : 667/309/6
1833: 5

1833: 5

3459/165/18

3459/165/18 -2

3459/165/18 -2

$$\begin{array}{r} 3459/165/18 \\ 1569: \quad 6 \end{array} \quad \begin{array}{r} -2 \\ -^3 \end{array}$$

.4119/358/1

.371/2

- 4

$$\begin{array}{cc} & 1 \\ : & : \\ : & : \end{array}$$

•

•

•

2

-175

:

150 :

205 204 :

-176

3

:

:

•

-177

• •

:

176

4

قال صاحب التحرير⁵: () :

 $) :$

(

•

•

(591)()

•

• •

:

:

.

.

.379/2

- 1

.4193 758/357/6

3539/338/18

-2

1697 : 15

1380: /5

3

.4199 (364 / 2)

3544/363/18

3585/450/18

1706/6

4

.4240/367/2

.394/2

- 5

)	-178
: 180 :	(
1.	
	-179
: 111 113 :	()
2.	:
194 :	-180
3.	:
	4.
) :	
75/3	:
	.
187 :	-181
:	:
	1.
:	-182
	2.
	3.
:	
:	
:	134
:	:
.4251 : 826/391/6	3595/478/18 -1
(69 / 6)	1821 (96 / 6) - 2
.4254 (368 / 2)	3598 (488 / 18) 360
(69 / 6)	1822 (97 / 6) - 3
(397 / 6)	3604(503 / 18) 361
	.4261(368 / 1) 837
	.398/2 - 4

/ 6)	1879 (115	/ 6)	- ¹
(677 / 1)	3613 (530	/ 18)	457 (89
.4269 (369 / 1)	849 (405	/ 6)	3526
1461 : 5		1185: 5	- ²
	.4275 (369 / 2)	3619/5/19	
		.401/2	- 3
1478 : 5		1197: /5	- ⁴
	.4281/370/1	3625/18/19	
		.403/2	- 5
3576 685 1	3668 124 19		- ⁶
.4324 373	71 35 7		
.4325 (373 / 1)	3669 (130 / 19)		- ⁷

			: ²	
		:	-	
		.	-	
		(	)	-187
:	282	:	281 :	()
		.	³ :	
.				-188
	⁴ .	:	:	
	(	:	):	⁵ :
	:			
:				
) :				
			(
.				
⁶ .	:	116		-189
				-190
⁷ .	:		94 :	
				-191
	¹ .		:	
<hr/>				
.4327	74/38/7	3671/136/19		-1
		.412/2		- 2
	275/120/7	3834/417/19		- ³
		.4490/385/1		- ⁴
	875 : 6	2272: 6		
		.4504	3849/464/19	
		.443/2		- 5
5 (2 / 7)		196 (44 / 7)		- ⁶
(388 / 1)		3883 (522 / 19)		
			.4539	
	1867: /6	2992 : /6		- ⁷
	.4605/392/1	3946/125/20		

1	-196
:	-197
2	-198
3	-199
4	-199

842 :	196	2	.1346 :	327	3	- ¹
				1347/327/3		- ²
				.777	275	4
1627 :	6		2806 / 6)			- ³
/ 1)			3469 (394	/ 22)		
					.3519 (317	
1646 :	6		429 :	6		- ⁴
		.5147/429/2		4483/313/22		

: 150 : ()
 1. :
 -200
 2. : :
 -201
 3. : 150 :
 -202
 : 50 :
 -203
 4. :
 -204
 5. : :
 -205
 6. : :
 -206
 7. :
 8. :

(131	/ 6)	2134 (190	/ 6)	- ¹
	/ 1)	4303 (499	/ 21)	718
	759: 6	2168 :	6	.4965 : (417
		.4973/417/2	4311/512/21	- ²
	1252 : 6	2521: 6		- ³
		.5004/419/1	4341/570/21	
	1249 : 6	2486: 6		- ⁴
		.5002/419/1	4340/569/ 21	
	1433 :	2 (42	/ 4)	- ⁵
	.5025 (481	/ 1)	46 (27	/ 8)
	1314/236/6	2573/340/6		- ⁶
(421	/ 1)	58/33/ 8	4369/33/22	.5033
	1449: 6	2681: 6		- ⁷
	.5107 (426	/ 1)	4443/218/22	
		.106/3		- 8

:	:	(2079)	
:	:		-207
1.	:		-208
2.	:	()	
	:		-209
	:	()	
:	151 :	()	
	3.	:	
4.			-210
5.	:	()	-211
	:		-212
:	219	218 : ()	
	6.	:	
			-213
:	:	192 : ()	
		7.	
1478 :	6	2702 : 6	- ¹
	.5126	4462 (272 / 18)	
2242:	6	163 : 6	- ²
	.5207/433/1	4537/419/22	
1605:	6	2794 : 6	- ³
	.5317/440/1	418/201/8	4648/15/23
.115 102	2	310 (1556 / 1)	- ⁴
(367	/ 12)	373(66 / 7	- ⁵
		.5406 (446 / 2)	6803
(243 / 8)		4732 (197 / 23)	- ⁶
		.5401 (446 / 2)	505
/ 23)		523(117 / 7)	- ⁷
.4106 (357 / 1)	527(257 / 8)		4750(254

: 237: -214

$$\begin{array}{ccc} 1 & & \\ \cdot & & \cdot \\ & & \cdot \end{array}$$

-215

$$2 \quad : \quad : \quad 140 \quad :$$

-216

•

• • • • •

-217

: 106 : ()

5 .

: () -218

6.

(261 / 8)	4758 (269 / 23)	- ¹
	.5426 (447 / 1)	534
419: 7	546 : 7	- ²
.2884 (273 / 1)		4766/301/23
601 : 7	479: 7	- ³
.5443 (448 / 2)		4775/317/23
	.165/3	- 4
118 / 7	187 / 5	- ⁵
.5489/451/1	96 / 1	182 / 4
779 : 7	852 : 7	1116
		- ⁶
.5547/455/1		4877/597/23

	:	-219
	(109) 106 :	
	. ¹ :	
148 :	- - :	-220
	:	
(:):
	()	
	. ² :	
		-221
	:	
	175 :	
	. ³	
		-222
:		
179 :	() . :	
	. ⁴	
166 :		-223
	. ⁵ :	
		-224
	150 : ()	
	. ⁶ :	
	: : ⁷	
<hr/>		
(151 / 11)	6772 (176 / 31)	- ¹
	.7490 (586 / 1)	293
(90-87/6)	(1014 179-177/7)	- ²
.5685 (464 / 1)	(5017/279/24)	
1015: 7	1053 : 7	- ³
	.5684/464/1	
	5016/255/24	
.6425 (5/10)	(93 / 27)	- ⁴
.6464 : 50/27/10	5766/180/27	-5
.5725 : 51/34/9	5057/405/24	-6
	. 212/3	- 7

..

..

.

..

1
220
2
:
:
.
224

5388(256 / 2)	5547 (287 / 26)	- ¹
.6226 (502 / 1)	659 (357 / 9)	
	.306/3	- 2

	-230
. ¹ :	194 :
270:	-231
:	:
	. ²
:	-232
.	:
:	:
. ³ :	-233
. ⁴ :	:
:	. ⁵
:	:
:	() :
:	:
.	:
:	-234
	. ⁶
:	. ⁷
	.
1058 : 7	19: /1 - ¹
.5697 (465 / 2)	5029/321/24
.5721/467/1	5721/467/1 - ²
(5088/520/24)	(394/6) : - ³
-73/9)	.5756/469/1 (74
1175 : 7	96: 1 - ⁴
.5760 (470 / 1)	5092/530/24
5106/559/24	.218/3 - 5
1210 : 7	- ⁶
.5773 (471 / 1)	
. 221/3	- 7

.¹ : : 234 :

38 :

.² : :

5094/534/24

1178/213/7 -¹
.5761 (470 / 1) 98/68/9
369: 1 -²
.5764 5097/541/24

1632: 7

:

193

:

1.

:

.2

:

-237

3.

:

:

295 :

-238

:

:

4

-239

:

246

245 :

(

)

.5

:

13	25	281	300	1	- ¹
.5789	472	4771	162	2	5122
			.223/3		- ²
	1276:	7	168:	1	- ³
		.5836/475/1		5169/112/25	
	1360 :	/7	151:	/1	- ⁴
	.5841	(475 / 1)		5173/123/25	
/ 8)		1248 (391	/ 1)		- ⁵
(481 / 1)		310 (176 / 9)		1998 (438	
				.5925	

:	:	-240
	¹ .	
)		-241
:	110 :	(
	² .	
:	()	-242
	³ .	:
		-243
	⁴ .	:
:		⁵ .
		:
		:
		.
		-244
:	159	158 : ()
	⁶ .	:
		-245
	¹ .	:
(333 / 25)	287 (102 / 1)	- ¹
.5942 (482 / 1)	332 (186 / 9)	5275
.5947: 338/190/9	5280/344/25	-2
(317 / 7)	458 (154 / 1)	- ³
(492 / 1)	5404 (618 / 25)	1720
		.6079
1739: 7	480 : 1	- ⁴
	.6081 (3 49 / 2)	5406/622/25
	.280/3	- ⁵
(630 / 25)	1704 (313 / 7)	- ⁶
/ 9)	5001 (194 / 2)	5408 (630
	.6082 (493 / 1)	310 (176

:	-246
: ²	256
:	-247
: ³ : ⁴	
● بل: صدوق حسن الحديث ، فقلوله: «يهم» لا معنى له بعد أن أنزل إلى مرتبة «الصدوق»، وقد وثقه ابن المديني ، وقال ابن معين في رواية، وأبو داود وأبو حاتم وابن عدي: ليس به بأس. زاد أبو حاتم: صدوق صالح إلا أنه يهم أحياناً. وضعفه أبو زرعة في رواية، وقال في أخرى: صدوق إلا أنه يهم أحياناً. وقال الدارقطني مقولاً لأمره: قد احتج به البخاري. وقال الذهبي في «الميزان»: شيخ مشهور ثقة.	-248
: 100	
: ¹	-249
: ² : ³	
: 238	-250
: ⁴	-251
:	
:	
:	

5380/570/25	(63) (57 / 1)	1
1668:	7	-2
1747 :	7	-3
6087	511/274/9	-4
	6054/490/1	
	5413/652/25	
	281/3	

		138	
			5
			-252
			6
			7
			-
		224	
			8
			-253
			9
			1
<hr/>			
5 :	/8	513:	/1 - ¹
		.6108(494 / 2)	5434/41/26
518 :	1	40 :	8 - ²
		.6114 (495 / 1)	5440/54/26
		.287/3	- ³
/ 26)		41 (11 / 8)	- ⁴
/ 1)		542 (292 / 9)	5441 (60
			.6115 (495
566	304	9	5046 200 2 - ⁵
			.6136 496
.6146	(497 / 1)	5472/128/26	- ⁶
		.292/3	- ⁷
175:	/8	633 :	/1 - ⁸
		.641/348/9	5534/258/26
377/7	669/2	191/1	- ⁹
109/4	5513/212/26	30/8	
		.6188 (499 / 2)	

[illegible]

					-259
:	:	228	:		
				² .	
					-260
	³ .	:	:	85	:
<hr/>					
1257:	8		1600:	7	- ¹
		.6573		5876/98/27	
/ 8)		1248 (391	/ 1)		- ²
/ 2)		5899(443 / 27)		1998 (438	
		.6598(528 / 1)		5388(256	
	1300/8		1853/7		- ³
		.6612		5911/475/27	

	-261
:	
1	
2	
:	
:	
.	
	-262
:	
:	
:	
3	
.	
)	-263
:	187 :
(
4	:
.	
	-264
:	
:	
5	
.	
(
)	-265
:	211 :
6	
.	
1429 :	8
.6693 (533 / 2)	
1532:	7
5987/34/28	- ¹
.383/3	- ²
1834 (399 / 8)	- ³
(274 / 1)	
1817 (2 / 6)	
(111 / 2)	6294 (326
	.192 (50
.6785 :	494/228/1
400/512/2	-4
5560 (281 / 2)	6097 (282 / 28)
	- ⁵
.6802 (540 / 1)	
(291 / 28)	1541 (334 / 8)
	- ⁶

: : -266

:

.¹

-267

: : 154 : ()

.²

) : :³

(

:

:

) :

(

()

(

) :

.⁴

:

-268

:

:

:

:

		.6806 (541 / 1)	6101
/ 6)		1544 (335 / 8)	- ¹
.6809	441/218/10	6104/303/28	.251 (65
		.403/3	- 2
:	441/218/10	6104/303/28	- 3
			-4
			.6809

:	:	198	
			1.
			-269
:	:	:	
		. ²	:
	:		-270
			. ³
. ⁴	:	:	-271
	:		-272
	. ⁵	:	-273
	:		
			. ⁶
			-274
		:	
		. ¹	
454	226	10	(1271/277/8) - ¹
			.6820 542
1776 (292 / 2)	1392 (324 / 7)		- ²
(376-358/10)	1031 (229 / 8)		
	.6850 (543 / 1)		
(438 / 8)	2199 (71 / 8)		- ³
/ 10)	6170 (476 / 28)	1998	
	.6877 (545 / 1)	513 (260	
(270 / 10)	6187 (515 / 28)	- ⁴	
	.6894 (546 / 1)	532	
782 (179 / 8)	1505 (349 / 7)	- ⁵	
/ 6)	8798 (189 / 4)	15832 (172 / 9)	
		.349 (101	
(173 / 8)	11018 (476 / 7)	- ⁶	
		.766	

			2 :	
				:
				-275
			3 :	
				-276
153 :				
	4 :			
				-277
		141 :	()	
		220 :		-278
	5 :			
<p>قال صاحبها التحرير⁶: بل صدوق حسن الحديث، وإنما نزل إلى هذه المرتبة بسبب سوء حفظ، وخطأ في حديثه، على أنه روى حديثاً كثيراً عن سفيان فوق وقع فيه ما يقع من خطأ، وهو شيخ البخاري في (الصحيح)، وأبو حاتم الرازي، وقال عنه صدوق معروف بالثوري.....، وروى أبو حذيفة عن سفيان بضعة عشر ألف حديث، وفي بعضها شيء، وكان ابن معين يحسن الرأي فيه، ويفضله على بNDAR، ووثقه ابن سعد، والعجلي وابن حبان، وقال الذهبي: صدوق يهمل، وفي موضع آخر: صدوق يصحف، وقد ضعفه الترمذي، وبندار، والفلاس، وابن خزيمة، وأبو أحمد الحاكم، وابن قانع، وأبو عبد الله الحاكم، والساجي.</p>				

636:	8	1202 :	7	- 1
		.6959 (550 / 2)	6251/57/29	
			. 429/3	- 2
6268/80/29		669 :	/8	- 3
	() :		6977 (551 / 2)	
	.433/3			
686:	/8	1242 :	/7	- 4
.6989/552/1		636/318/10	6280/104/29	
		.7010 (554 / 1)		- 5
		.438/3		- 6

279- موسى بن هارون بن عبد الله الحمال بالمهملة، بغدادي، توفي: 294 هـ. لم

:¹

-280)

(

: 117 (117 :

².

-281

: 169 (:

³.

-282 ()

: 117 :⁴

-283

: 170 :

: :

⁵.

-284 :

⁶.

قال صاحبها التحرير⁷: بل متروك الحديث، كما قال أبو حاتم والعقيلي، وقد كذبه ابن معين، وقال مسلم: ذاهب الحديث، وقال أبو زرعة وصالح جزرة: لا يكتب حديثه، والحق أن الأزدي لم يفرط حين اتهمه بوضع حديث عن شعبة، فقد اتهمه ابن معين بالكذب.

.7022 (554 / 2)	739 (168 / 8)	- ¹
1053 : 8	1455 : 7	- ²
.7049/556/1	6338/210/29	
(456 / 8)	2281 (87 / 8)	- ³
.7077 (558 / 1)	6364 (281 / 29)	2089
.7086: 743/368/10	6373/298/29	-4
2263 : 8	2397: 8	- ⁵
.7100 (559 / 2)	6386/322/29	
342 : 29	2360 : 8	- ⁶
.7109 (560 / 2)	6395/342/29	
	.12/4	- 7

204 :		-285
	1. :	
:		-286
	2. :	
3. :	()	-287
132 :		-288
	4. :	
:		-289
	5. :	

2171 :	8	2283: /8	- ¹
	7135/562/1	6421/379/29	
2193 :	8	2293 :	8 - ²
	.7148/52/1	6434/402/29	
	.7155/564/1	6441/448/29	- ³
2055 :	8	2249 :	8 - ⁴
	.7164/564/1	6449/461/29	
.6523/103/30	401/9		- ⁵

	1.	:	-290
148	147	:	-291
		:	
	2.		-292
:		:	154 :
		3.	
:			-293
	4.		
		:	5.
:			
.		:	-294
:	245	:	()
			:
		6.	
	16175 (233 / 9)	225(53 / 9)	- ¹
.7289	.7287(572 / 2)	73 (31 / 11)	5957(335 / 2)
	75/32/11	6572/181/30	- ²
	240: /9	2690 : /8	- ³
		.7299/573/1	6582/215/30
	241: 9	2706 : 8	- ⁴
		.7294	6577/204/30
		. 39/4	- ⁵
(507 281)	(255 67-66/9)	:	- ⁶
/ 1)	(9234 304-302/4)	(6586/242/30)	
		.7303 (573	

-295

.¹

:²

-296

: : 280 : ()

.³

-297

4

:⁵

: -298

.⁶ :

-299

.⁷ : : 243 : ()

486 :	9	6867:	8	- ¹
	.7312 (574 / 1)		6595/272/30	
			.43/4	- ²
(346 / 30)		318 (79 / 9)		- ³
.7346 (576 / 1)	135 (73 / 11)		6629	
457 :	9	2852:	8	- ⁴
	.7319		6602/302/30	
			.44/4	- ⁵
204:	9	2655 :	8	- ⁶
.7380/579/1/1	175/90/11		6660/396/30	
(334 / 7)	2949 (378 / 2)			- ⁷
(582 / 1)	6709 (22 / 31)			

(	)	-300
. ¹	:	240 :
		-301
² .	:	
	:	³ .
	:	
	:	-302
:	:	203 :
		⁴ .
195	194 :	-303
⁵ .	:	:
		-304
:	:	165 :
		⁶ .
:		-305
:	:	
:	:	
:	:	
		.7428
(124 / 11)	6720 (46 / 31)	-1
	.7439 (583 / 1)	237
2527: 8	63 : 9	- ²
	.7452 (583 / 2)	6732/71/31
	.66/4	- 3
77 : 9	2541: 8	- ⁴
	.7454 (583 / 1)	6735/81/31
68: 9	2530 : 8	- ⁵
	.7456/584/1	6736/85/31
.7487 290/149/11	6769/164/31	-6

[illegible]

226 : -315

1. : :

234 : -316

: ()

2.

- - -317

3. :

130 : -318

4. : :

: -319

5. :

155 : -320

6. : :

823 : 9	3131: 8	- ¹
(262 / 11)	.7668 (598 / 2) 168 (519 / 10)	6943/31/32 - ²
1122 : /9	.7669 (598 / 1)	481
1098: 9	3226: /8	- ³
1113 : /9	.7701/600/1 6975/102/32	- ⁴
1120 : /9	3207: 8	- ⁵
	.7712(601 / 1) 6986/122/3	- ⁶
	.7713 601 6987/124/32	
	3228: /8	
	.7727 (602 / 1) 7001/155/22	

-321

.¹ :

-322

:

².

-323

: 206 : ()

.³

-324

:

:

:

:

:

⁴.

-325

:

⁵.

: .⁶

:

:

.

3251: /9	548/295/11	3251 : /8	¹ -
.7733/602/1	(212/3)	7007/163/32	² -
/ 1)		(17/4)	
/ 32)	1257 (295 / 9)	.7761 (604	³ -
	.7789 (606 / 1)	7016 (261	
202 201/2/4	397/2/4	:	⁴ -
.301 300/6	448 447/4	164/2/3	
318 : 32	3481 : 8		⁵ -
.7815 (607 / 1)	7086/318/32		
	.125/4		⁶ -

	-326
1 : : ()	
: : ²	
.	
: -327	
³	
.	
: : ⁴	
.	
-328	
⁵ :	
:	-329
:	
:	
.	
⁶	
)	-330
⁷ : : 207 : (
-331	
⁸	
.	
.	
864: 9	3449: 8 - ¹
.7816	7087/323/32
1312 : 9	.126/4 - ²
.7844 (609 / 1)	3552: 8 - ³
	7115/389/32
961 : 9	.130/4 - ⁴
.7878 (611 / 1)	3379: 8 - ⁵
.(308 / 6)	7150/451/32
/ 11)	(337 / 7) - ⁶
	1033 (246 / 9) - ⁷
	.7914 (614 / 1) 764 (393
1042: 9	3496 : 8 - ⁸
.7919 (614 / 2)	7188/551/32

1.

$$\vdots$$

:

•

.

)

-332

•

•

104 : (

$$\begin{array}{cc} 2 & \\ \cdot & \cdot \\ & \cdot \end{array}$$

:

-333

3.

:

-334

:

104 94 : ()

4 . :

)

-335

$$\vdots$$

•

(

5.

$$\vdots$$

•

•

•

•

.142/4

- 1

1809/325/6

2949/447/6

2

.7952/621/1

95/21/12

7220/66/33

.7991 (624 / 2)

7257/145/ 33

3

.8142/645/1

7409/370/33

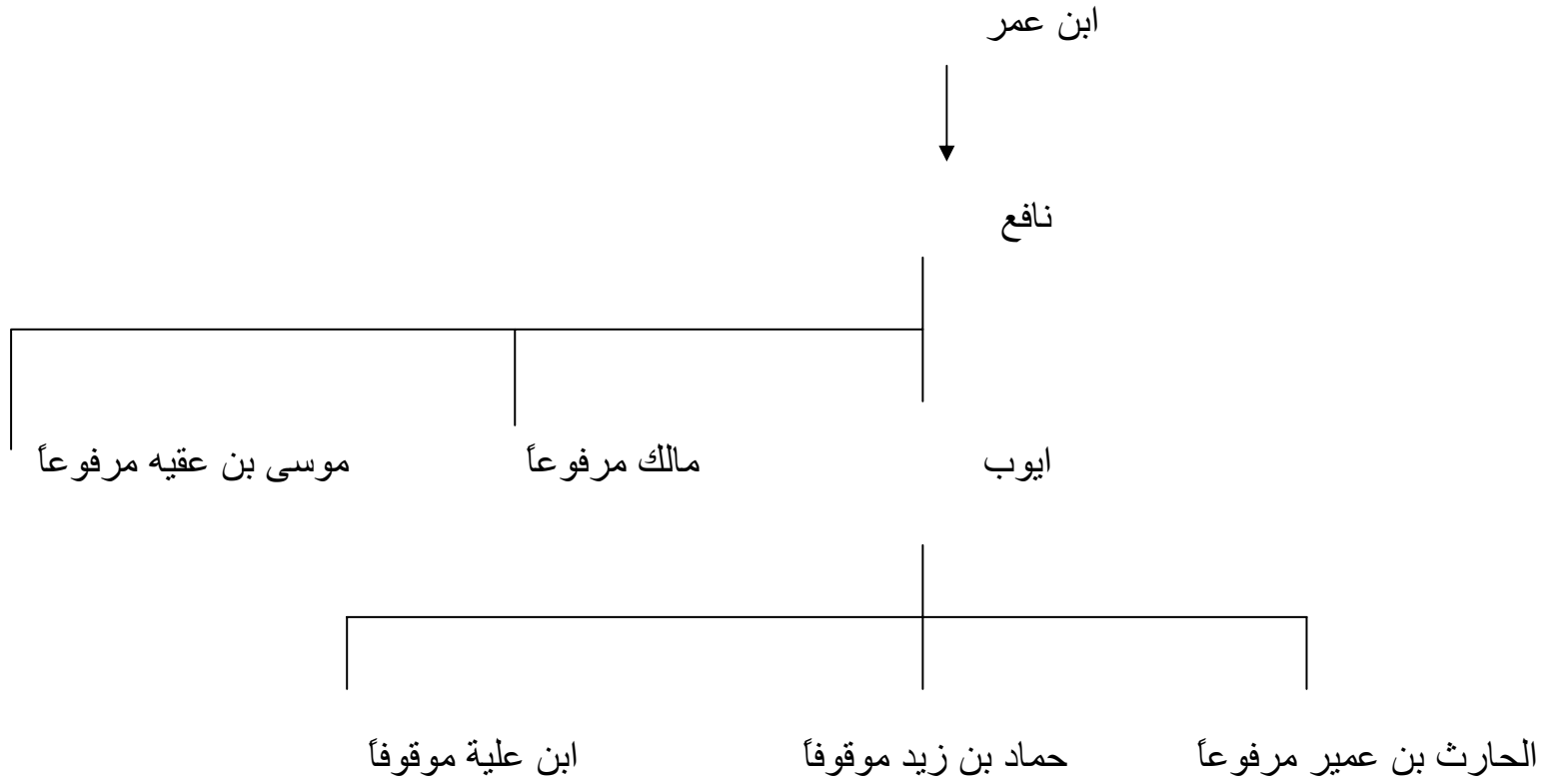
4

.8623

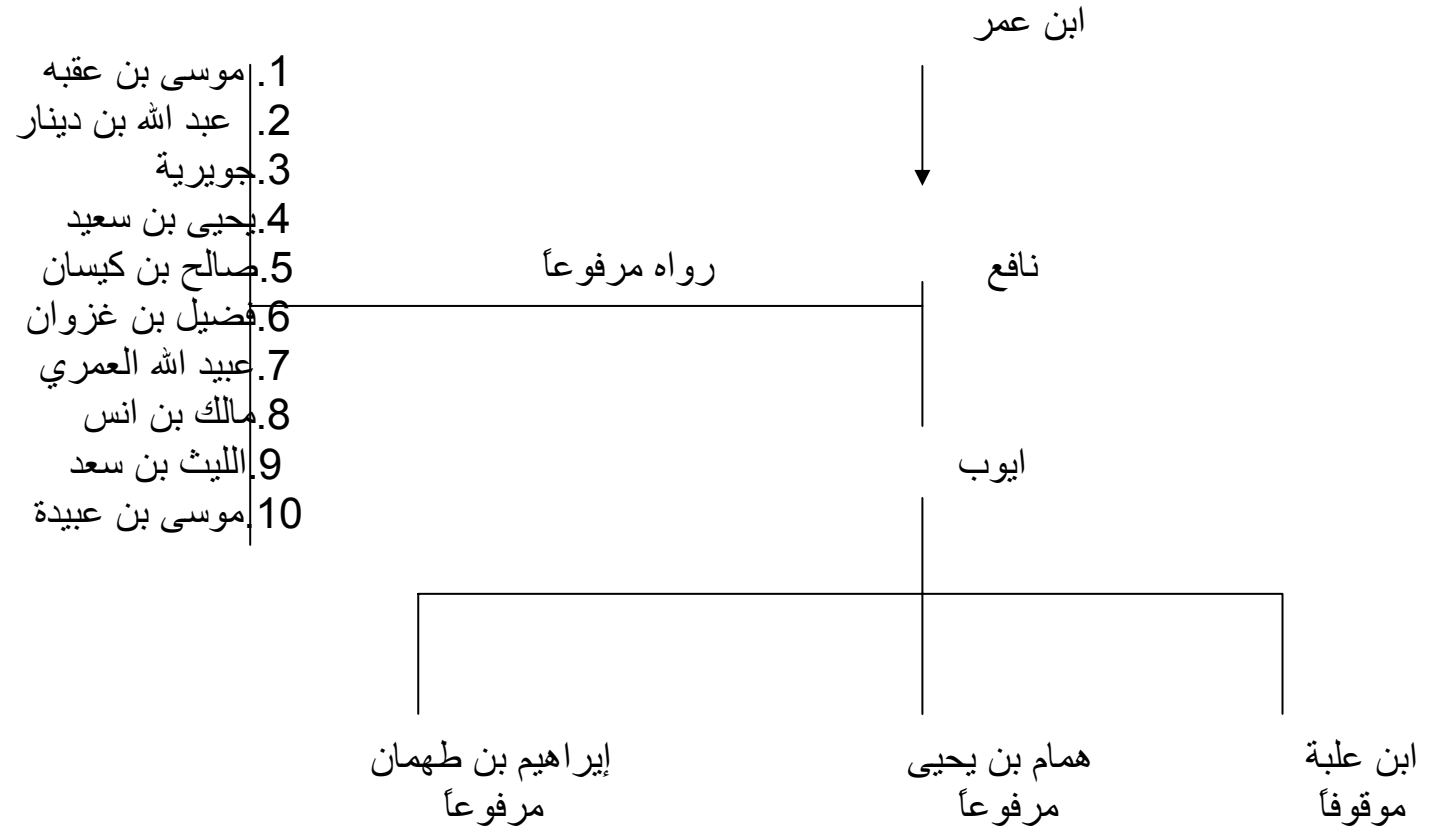
7875 (212 / 35)

5

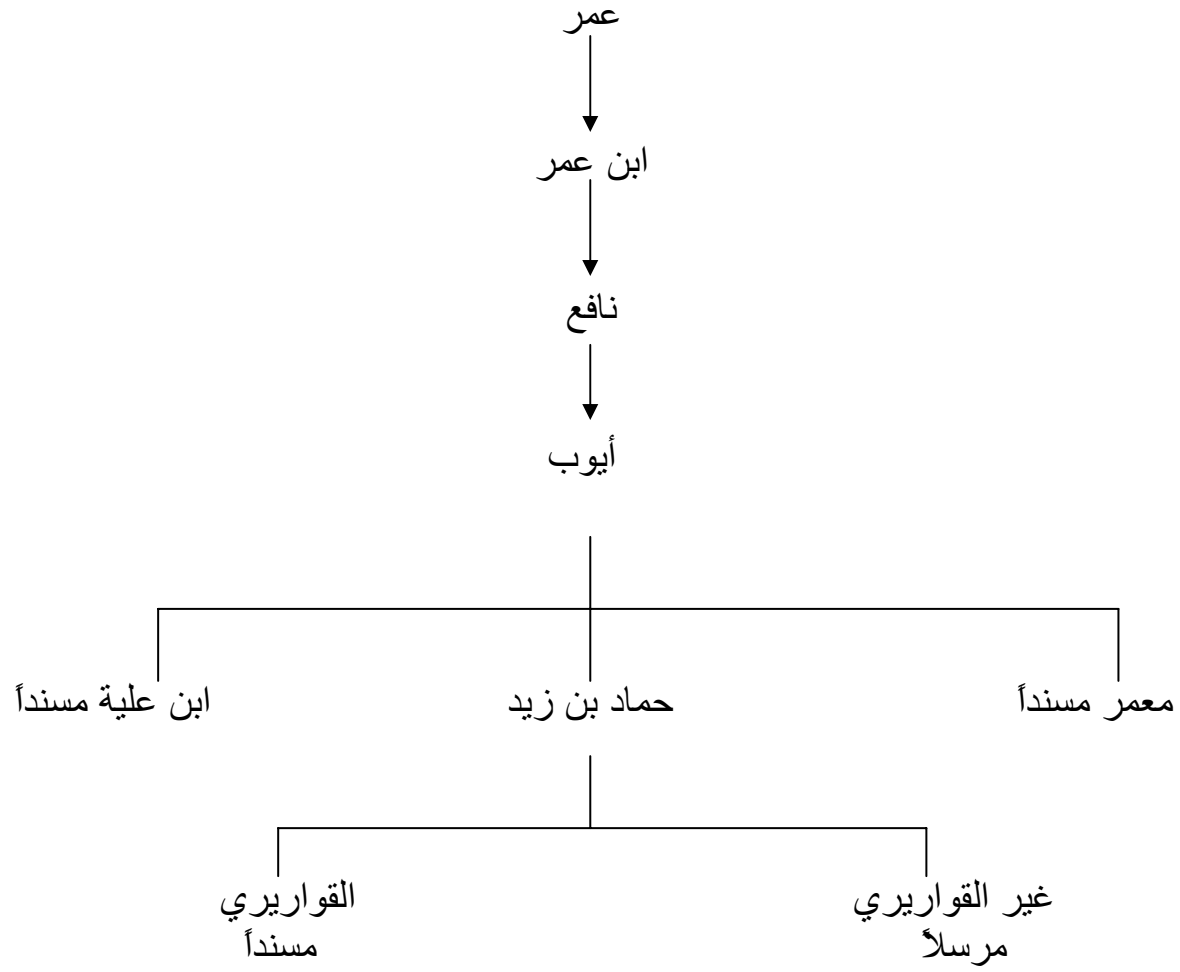
حديث رقم (1)

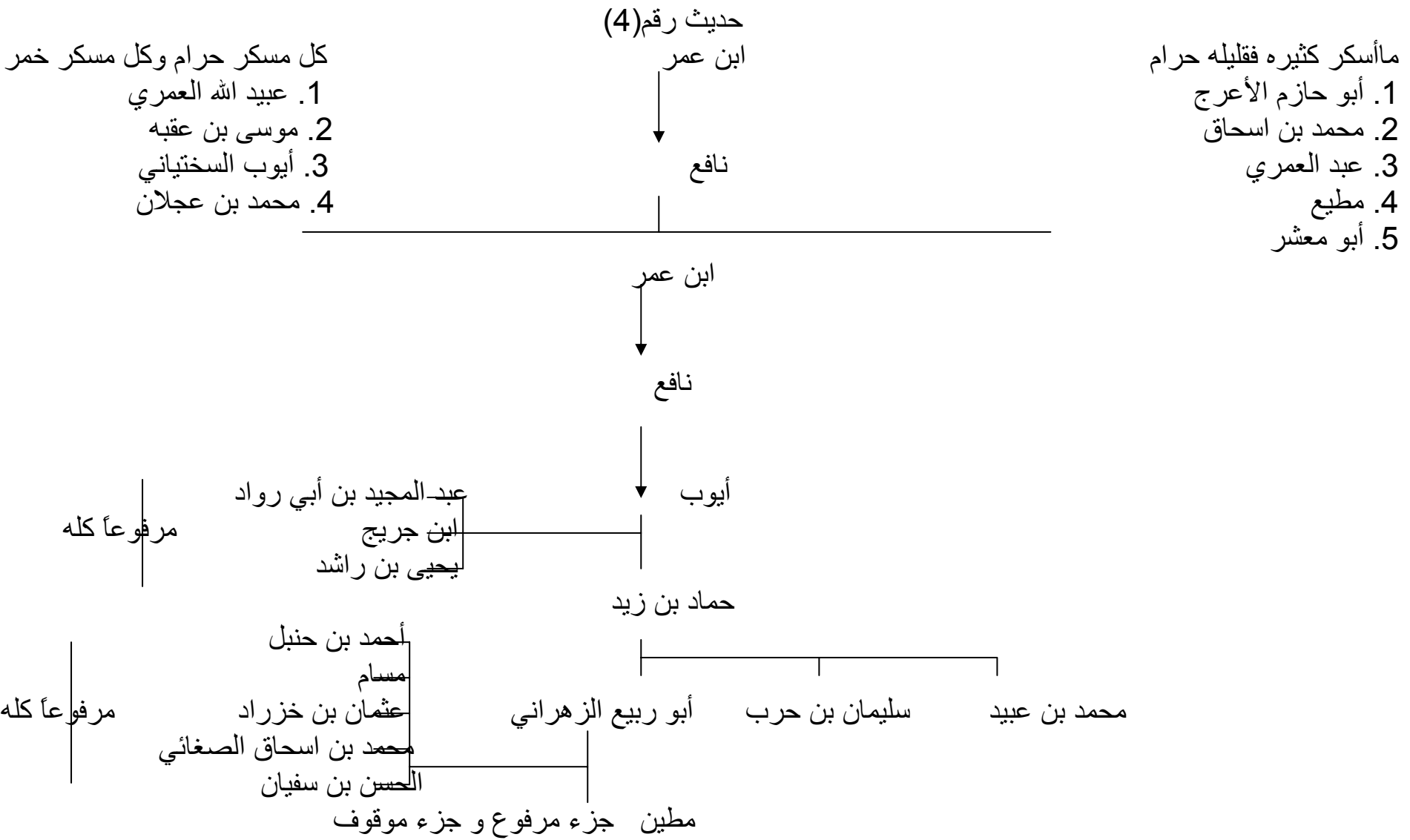


حديث رقم (2)



حديث رقم (3)





حديث رقم (5)

ابن عمر

|

نافع

|

أيوب

|

ابن عليّة
موقوفاً

ابن عيينة
موقوفاً

أبو معمر
مرفوعاً

حديث رقم (6)

ابن عمر

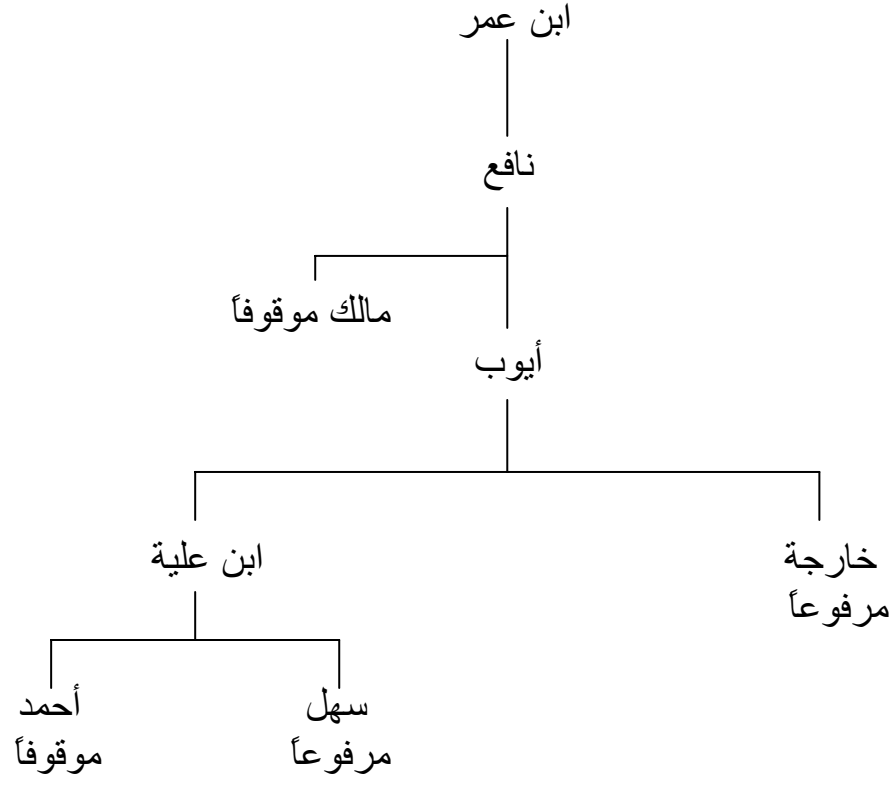
أيوب

إبراهيم بن طهمان
مرفوعاً

حماد بن سلمة
موقوفاً

حماد بن زيد
موقوفاً

حديث رقم (7)



حديث رقم (8)

ابن عمر

نافع

أيوب

حماد بن سلمة
موقوفاً

حماد بن زيد
موقوفاً

عبيدة بن حسان
مرفوعاً

حديث رقم (9)

ابن عمر

|

نافع

|

أيوب

|

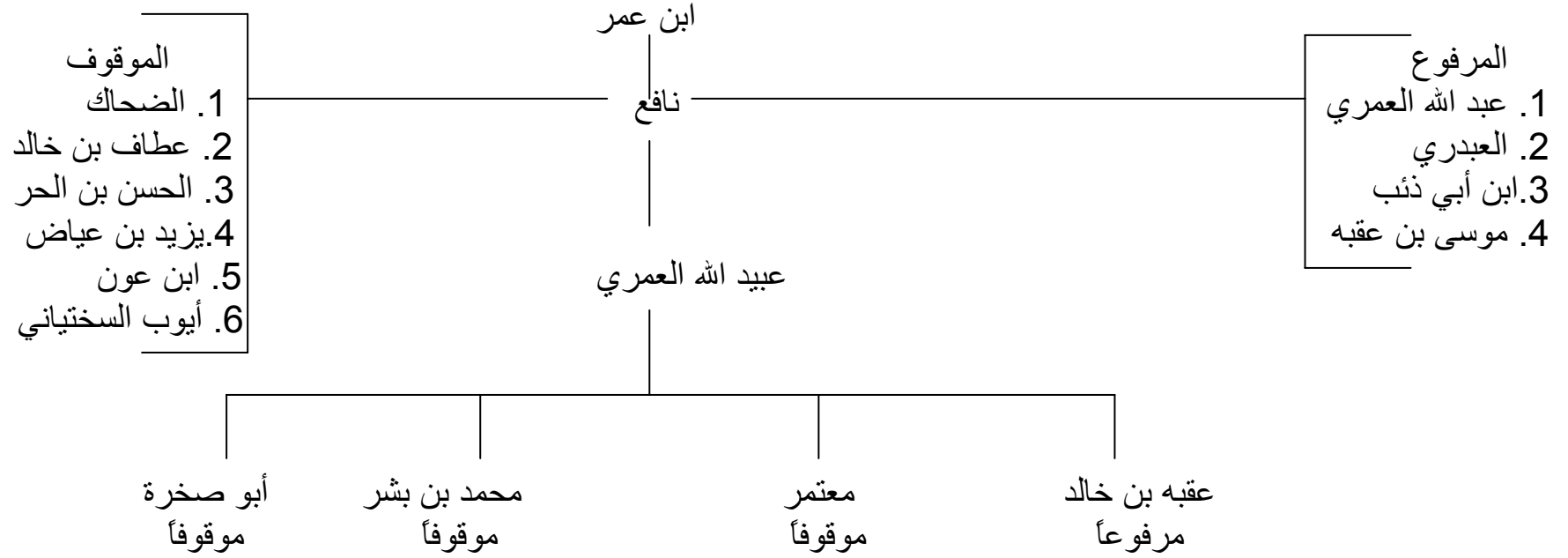
ابن عليّة
علي الشك

حماد بن زيد
علي الشك

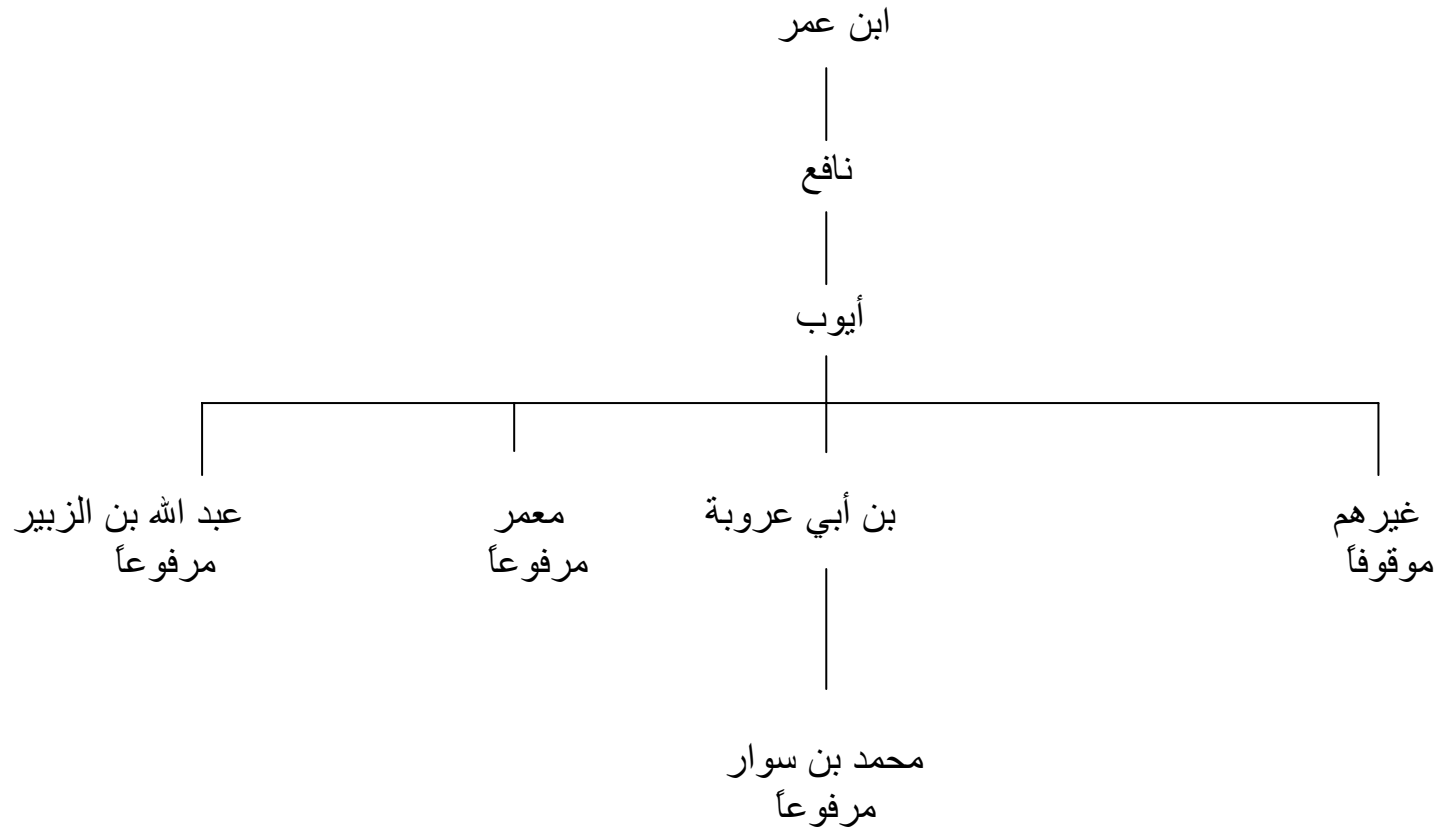
معمر بن راشد
علي الشك

سعيد بن أبي عروبة
مرفوعاً

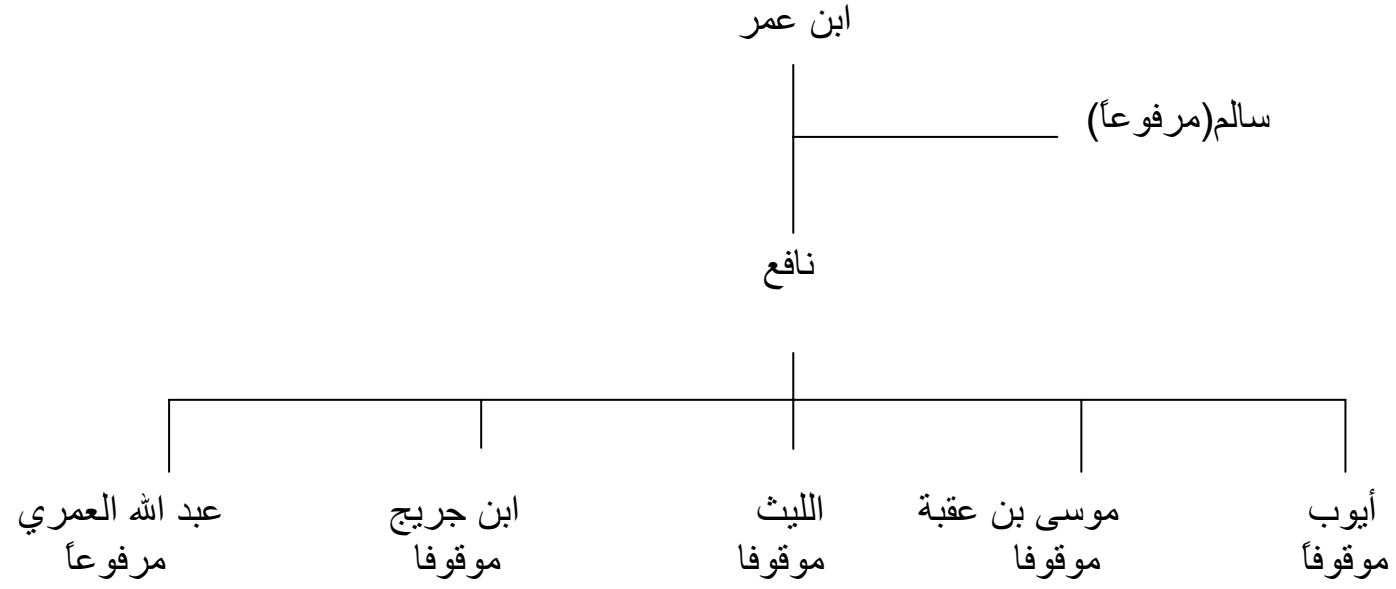
حديث رقم (10)



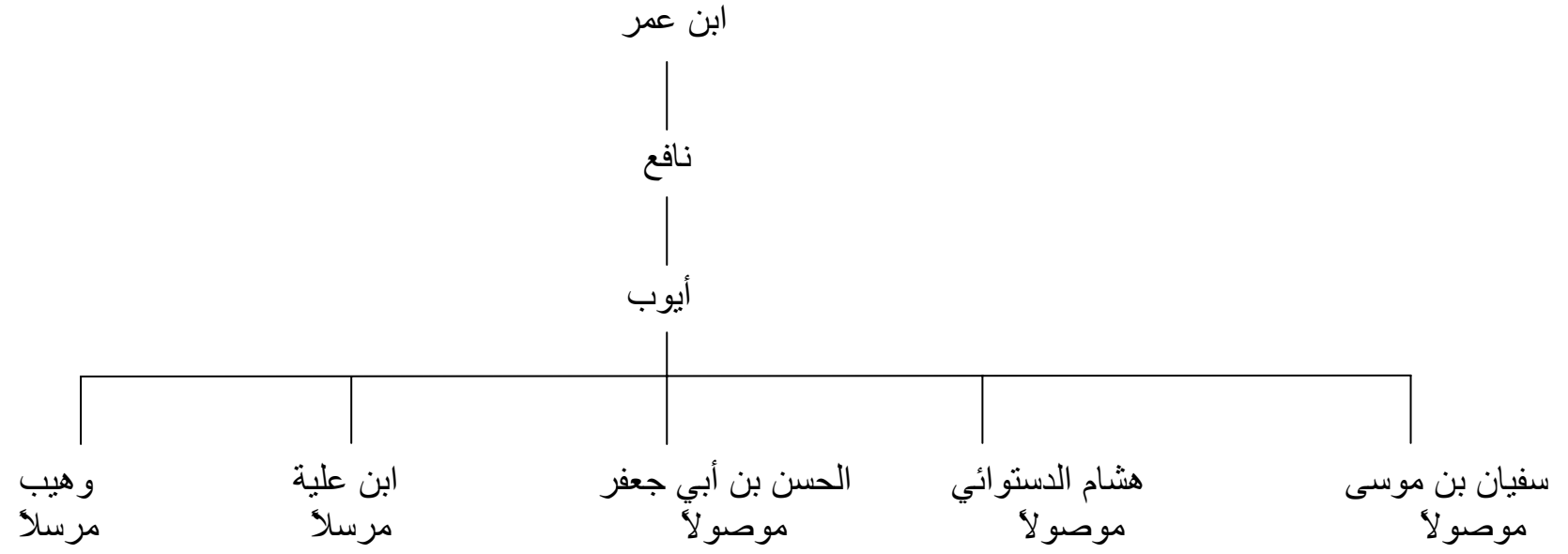
حديث رقم (11)



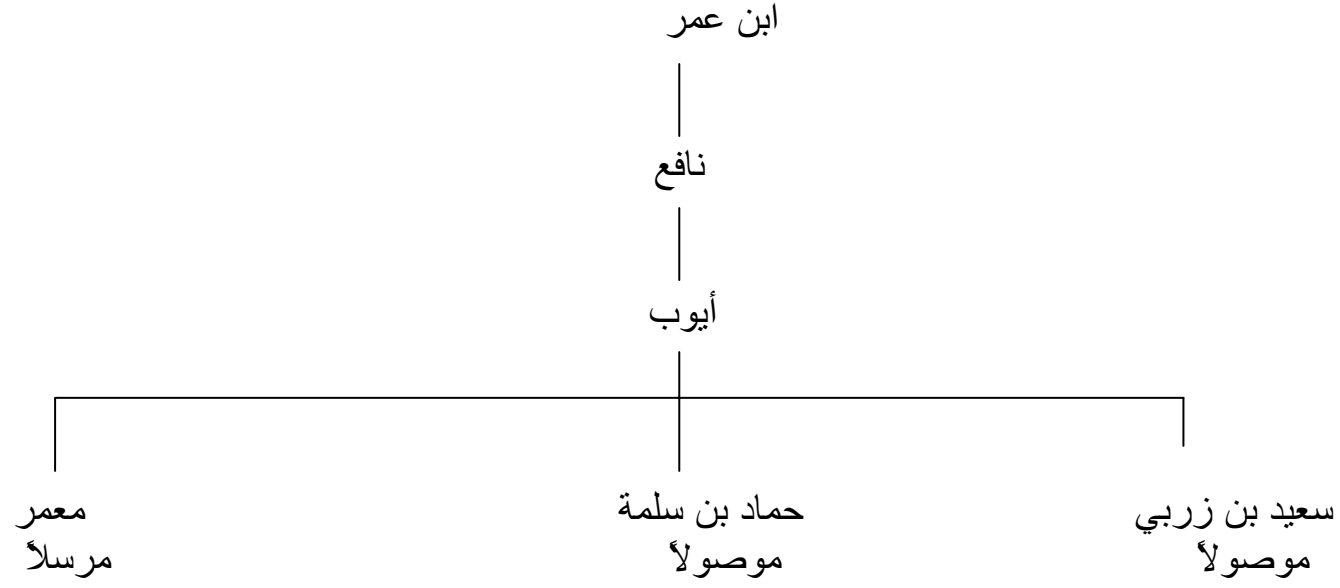
حديث رقم (12)

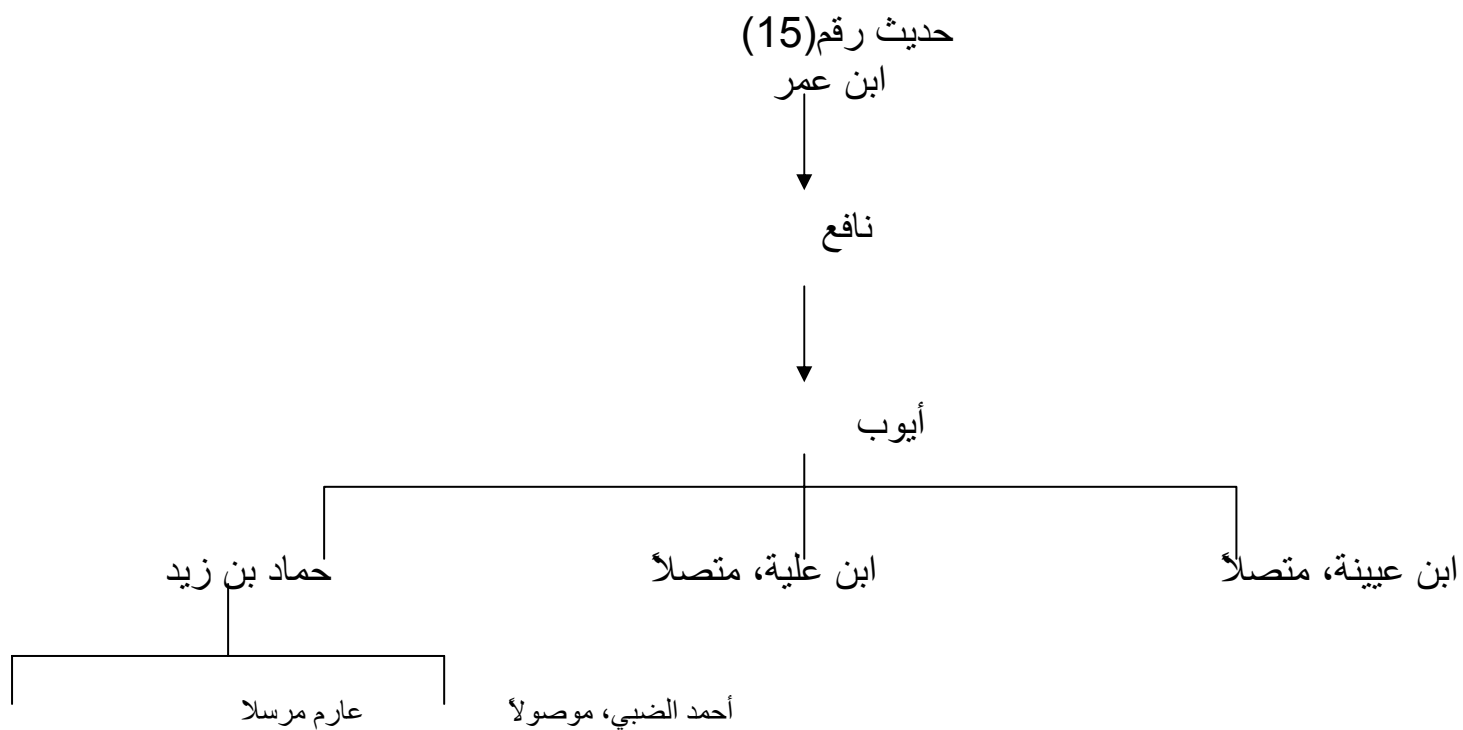


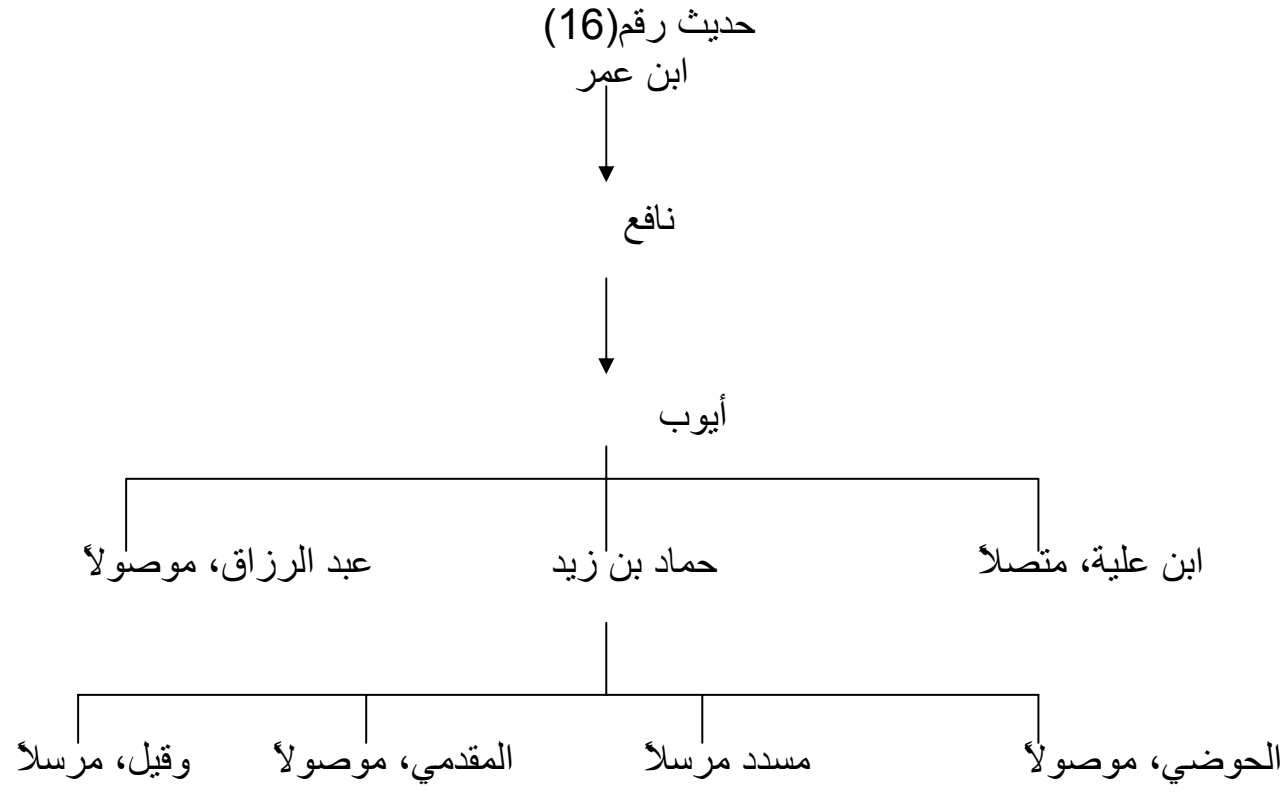
حديث رقم (13)



حديث رقم (14)







حديث رقم (17)

ابن عمر



نافع



عبد الله العمري

أيوب

جويرية، متصلاً

الثقفي، مرسلاً

معمر، متصلاً

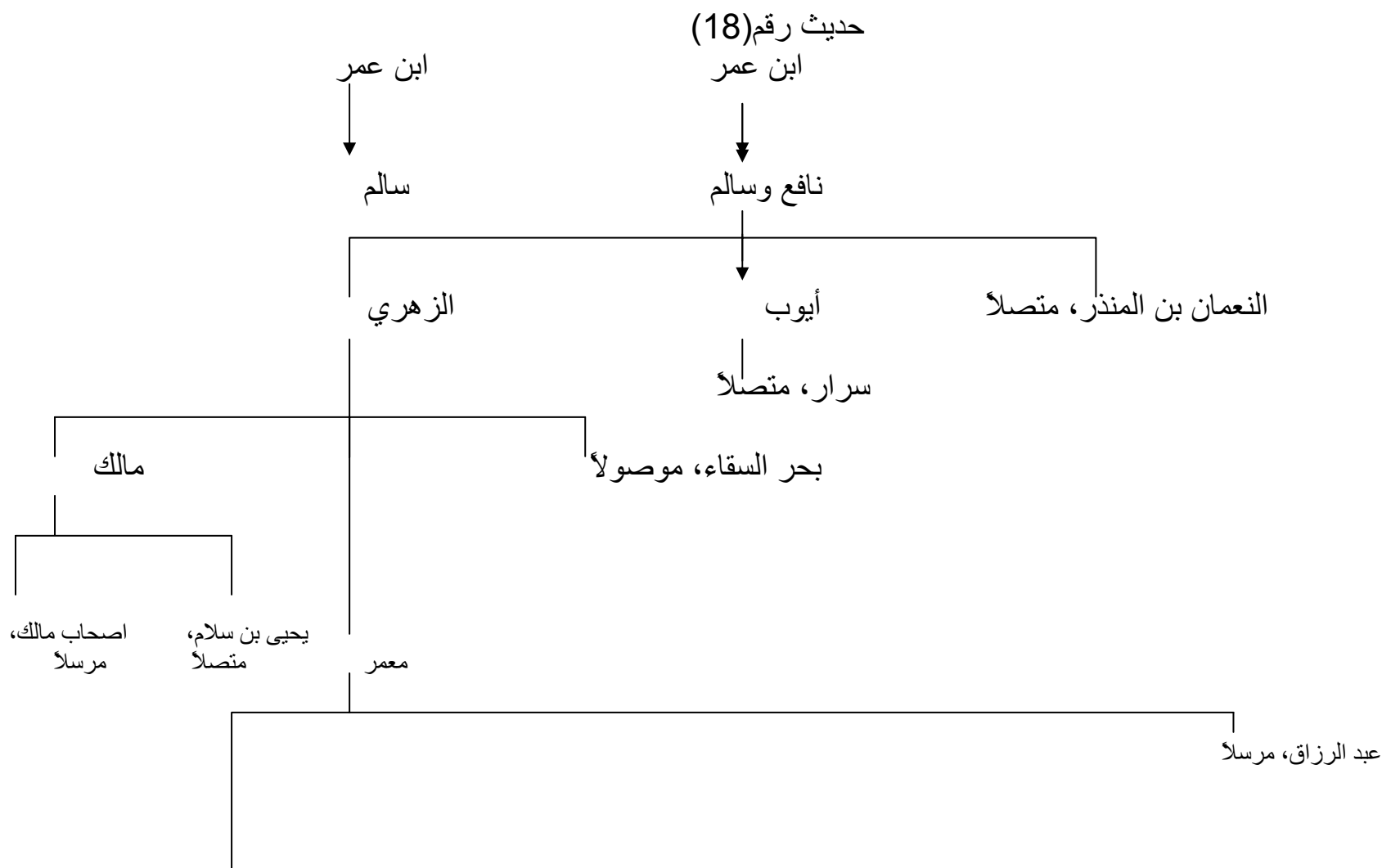
شعيب

يحيى بن عبد الله، مرسلاً

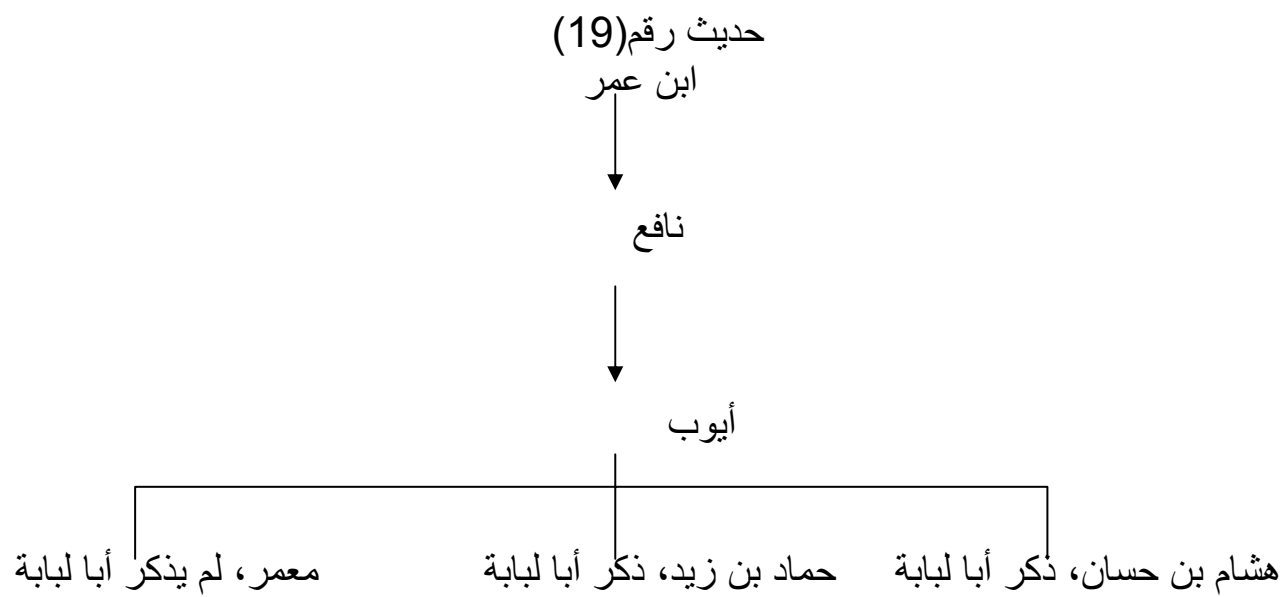
ابو مالك، موصولاً

محمد بن الخليل، مرسلاً

سليمان، متصلاً



رواه موصولاً (عبد الرحمن المحاربي، عيسى بن يونس، عبد الأعلى، ابن عليّة، غندر، مروان بن معاوية، ابن أبي عروبة، يحيى بن كثير، الثوري، الفضل بن موسى، يزيد بن زريع)



حديث رقم (20)

ابن عمر



نافع

(هشام بن سعد، ومالك بن أنس، وابن جريج، وابن عون، لم يذكروا بلالاً)

(أيوب، وعبيد الله، وإسماعيل بن أمية، وموسى بن عقبة، ومحمد بن عجلان، وجعفر بن محمد، وجويرية، ويونس، والطويل، ذكروا بلالاً)

حديث رقم (21)

ابن عمر



سعيد ونافع



أيوب



حماد بن زيد، وحماد بن سلمة، وابن علية

عبد الوهاب وابن عيينة، روه عن أيوب عن ابن جبير

ابن عباس



سعيد



أيوب



حماد بن زيد

عارم

السدوسي

عفان

أحمد الموصلي، بالشك

الجدري

حديث رقم (22)

ابن عمر



نافع

أيوب

مالك (عن عمر ولم يذكر فيه ابن عمر)

ابن عليّة
(قال عمر ولم يذكر ابن عمر)

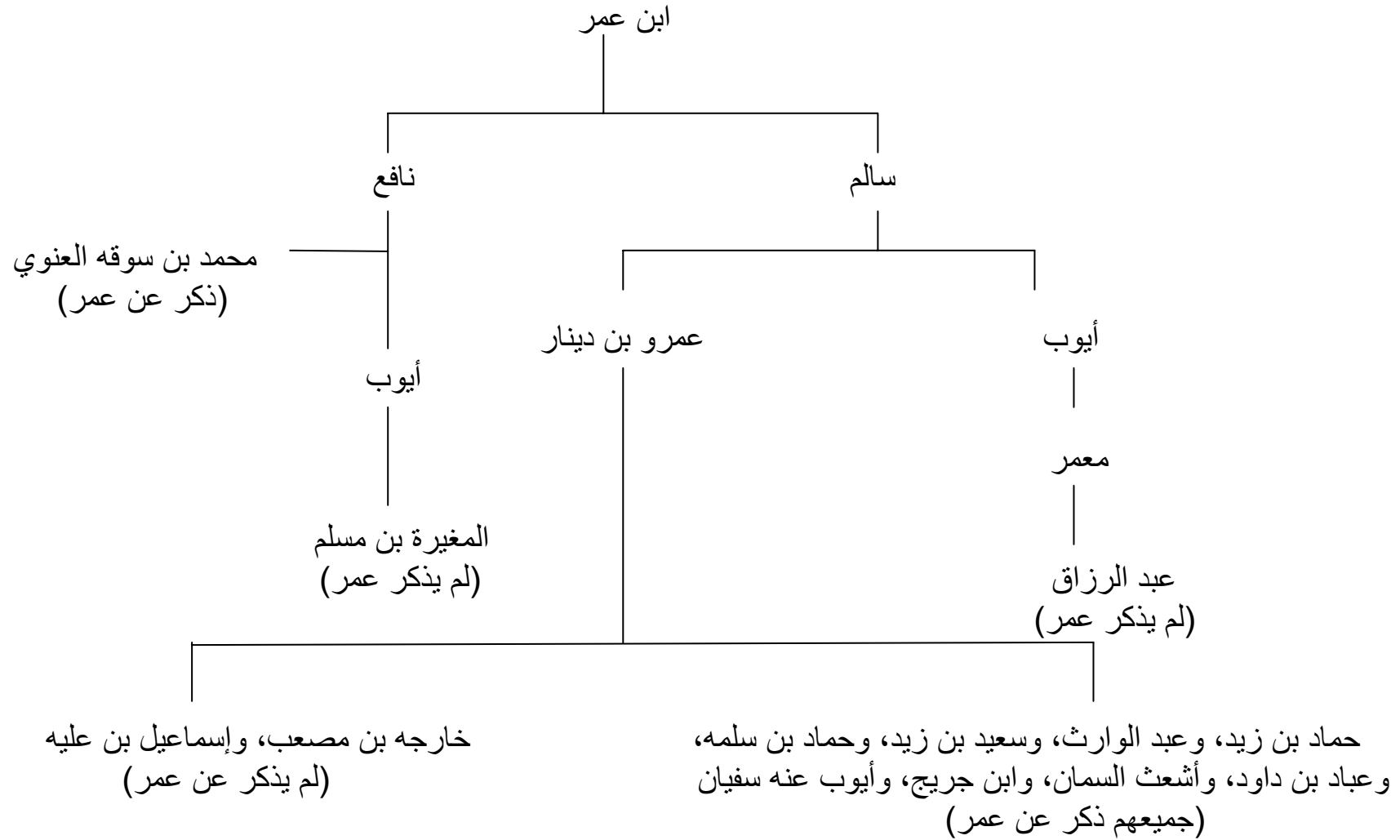
معمر، وعبد الله بن بريده
(لم يذكر عمر)

عبيد الله

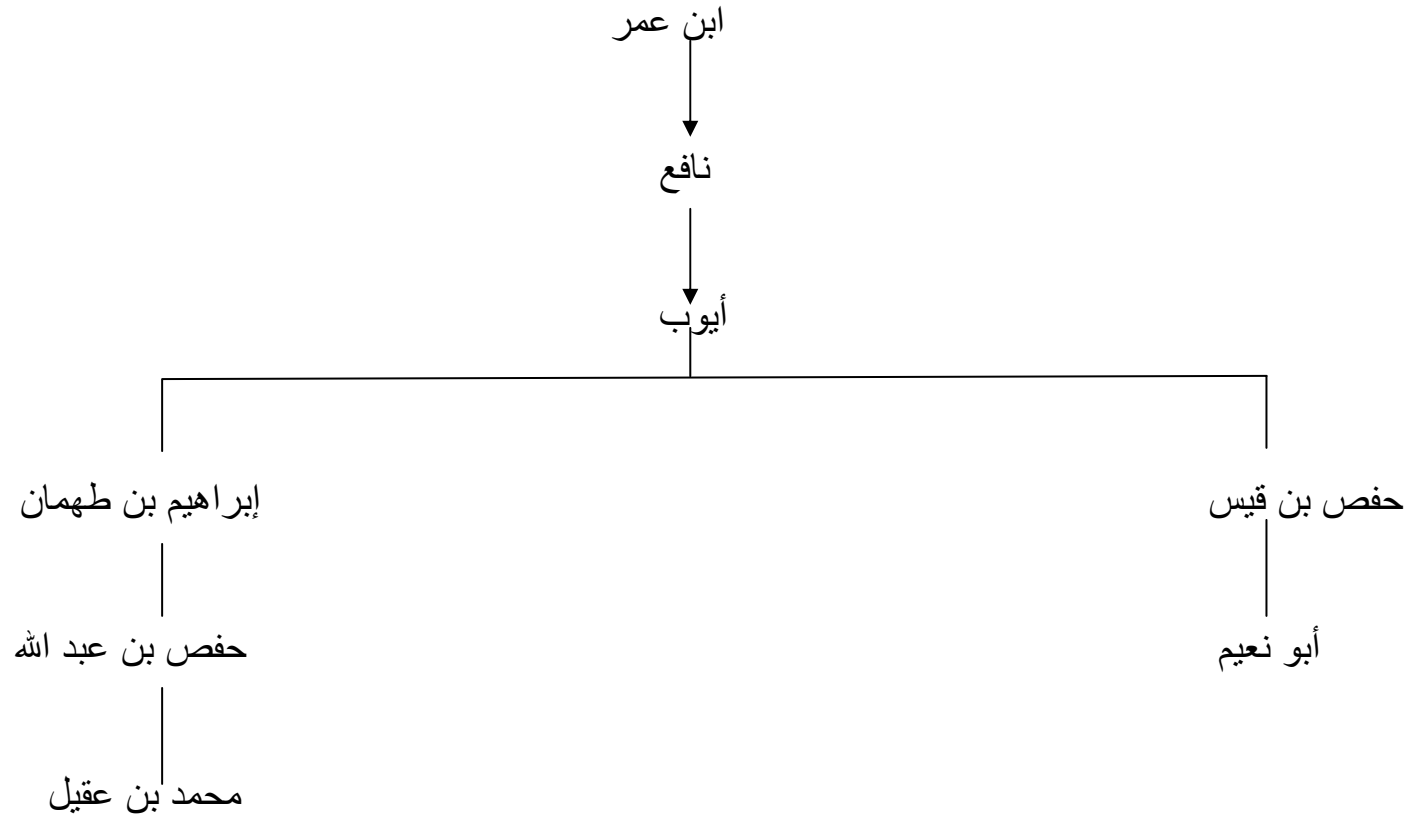
ابن نمير، وحماد بن سلمه
(عن ابن عمر مرفوعاً)

يحيى القطان، وشريك، والثوري، وأبو أسامه
(عن عمر قوله)

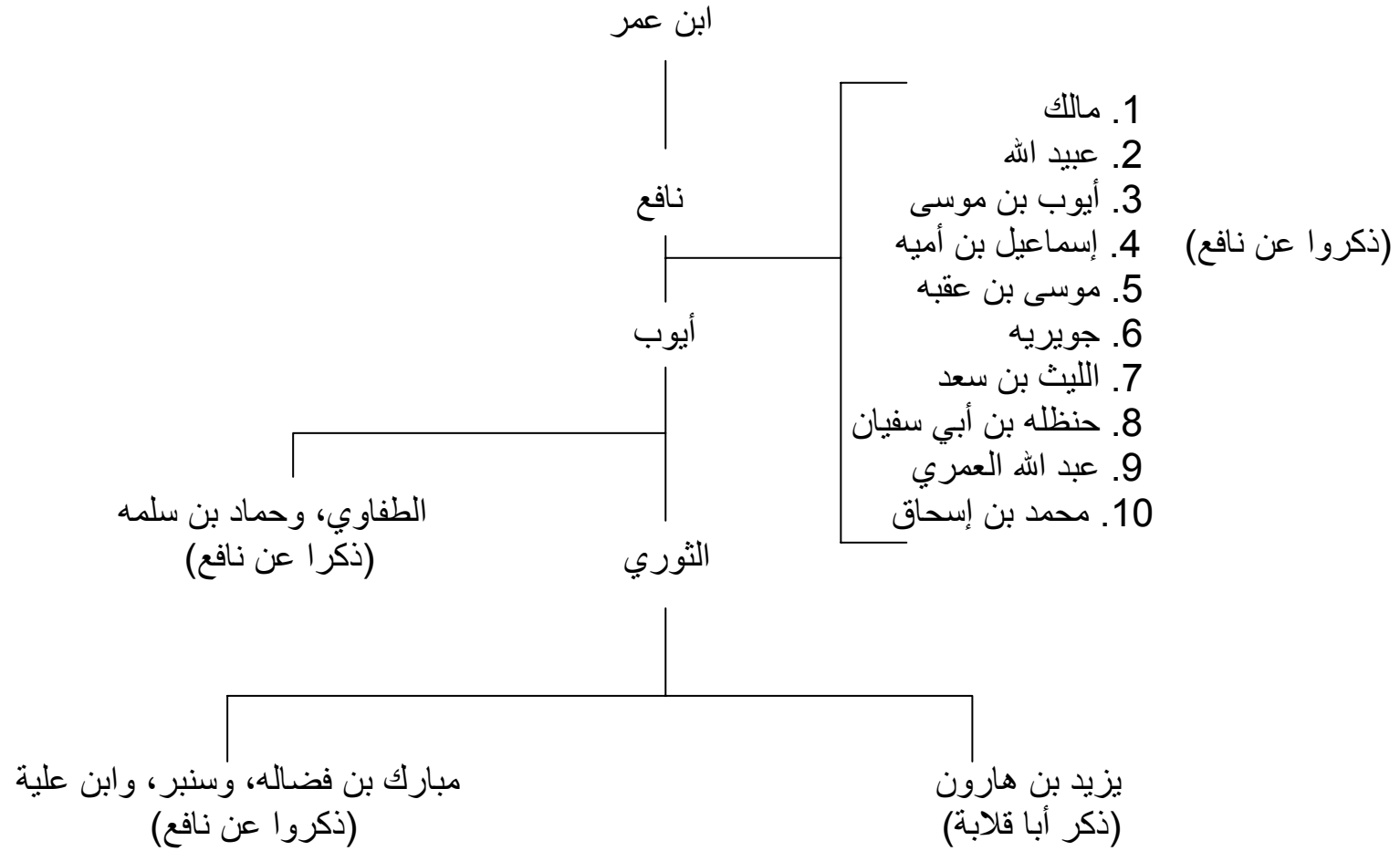
حديث رقم (23)



حديث رقم (24)

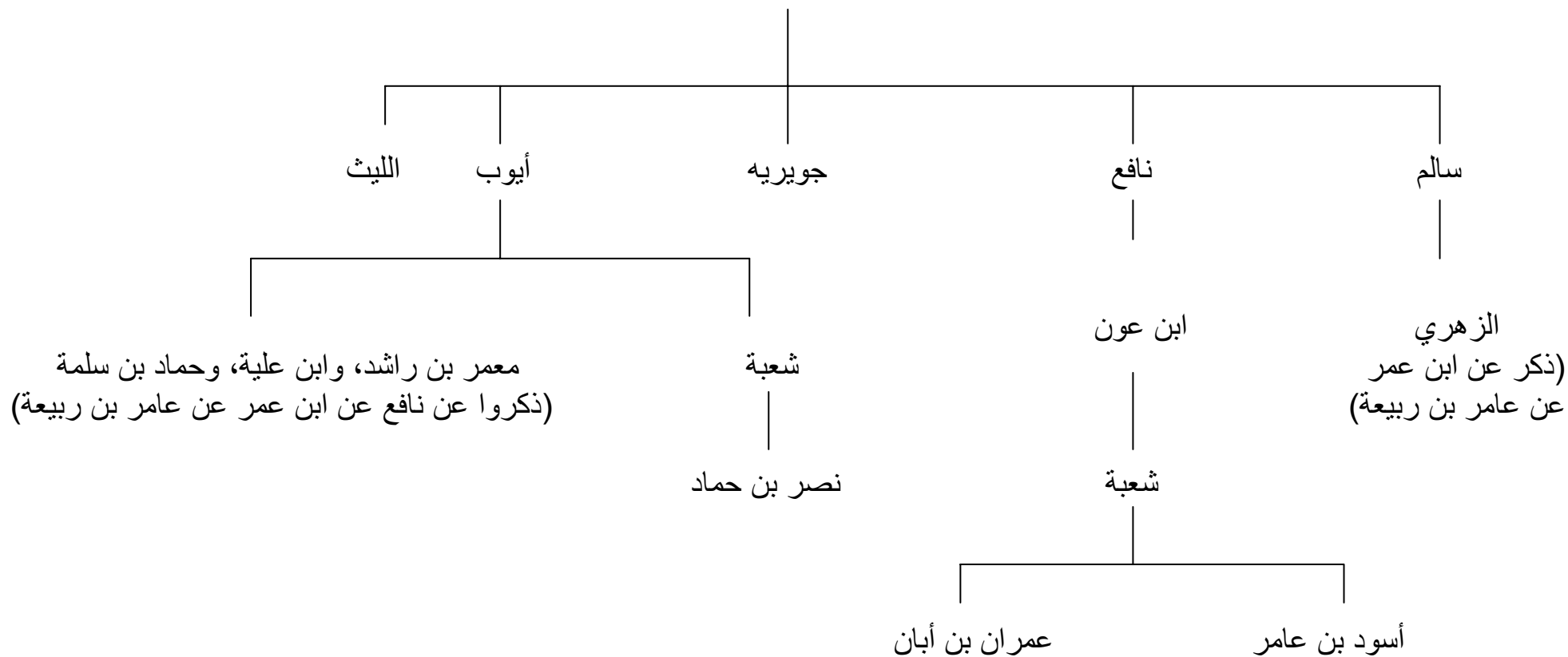


حديث رقم (25)

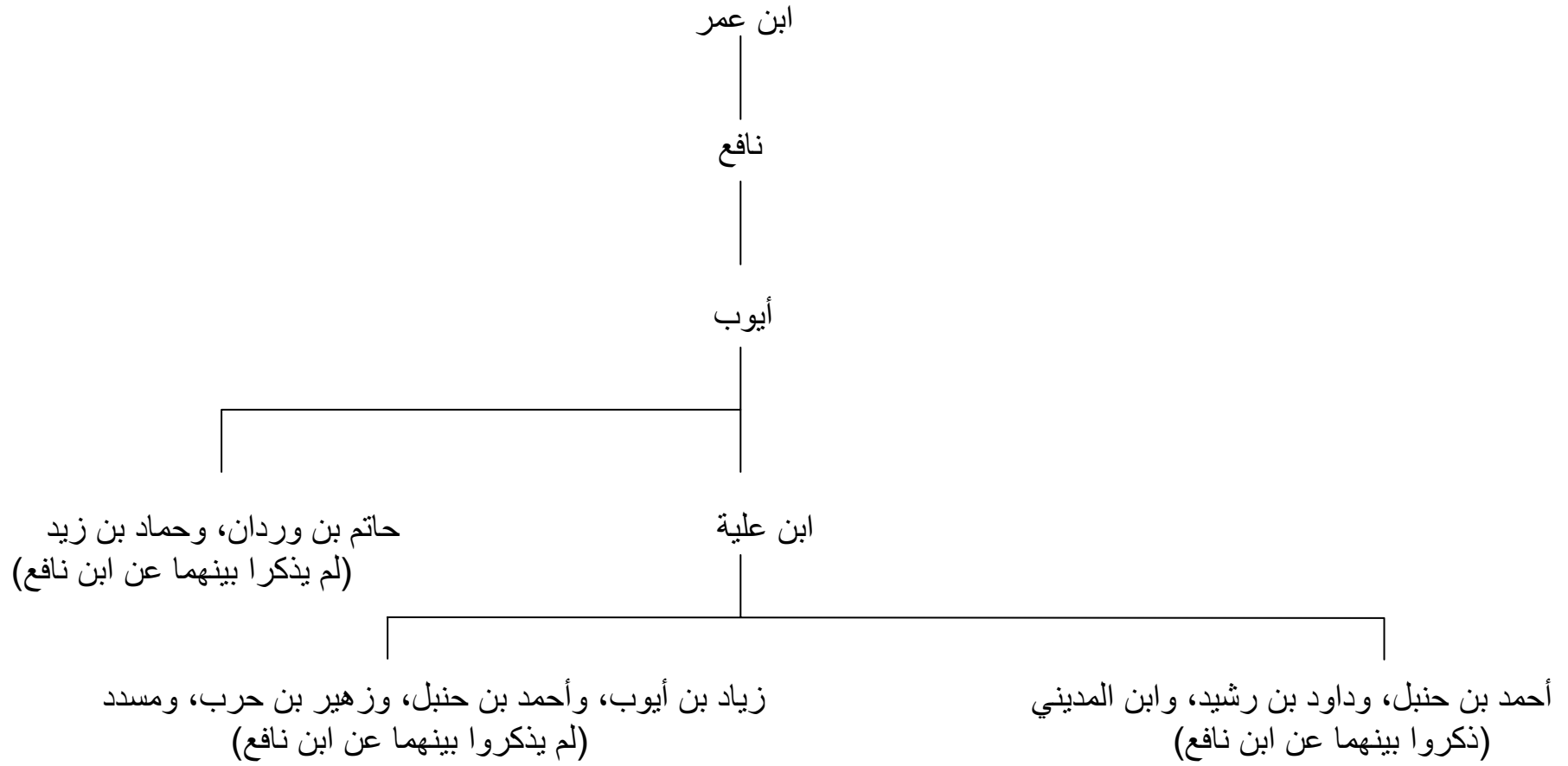


حديث رقم (26)

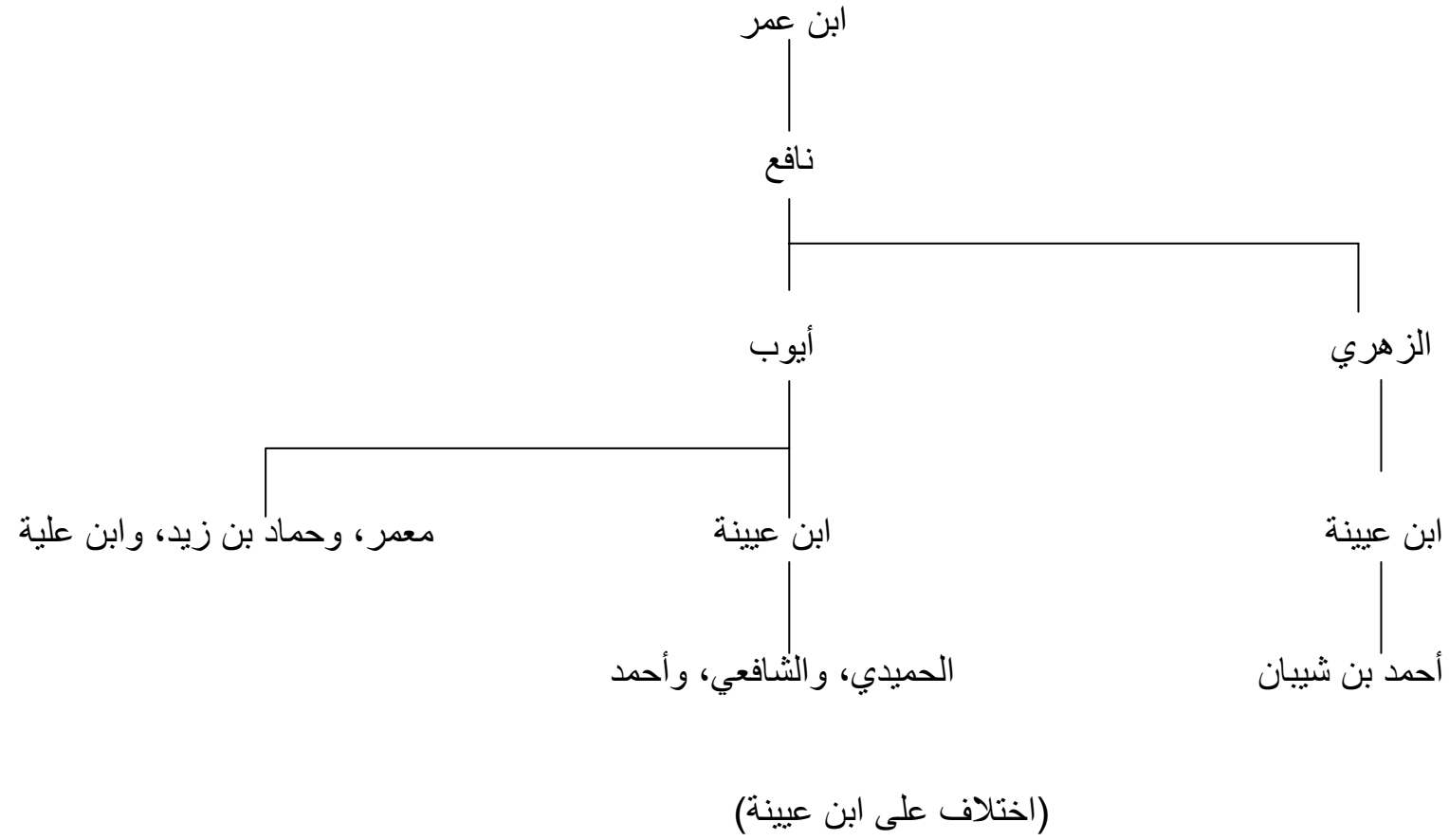
ابن عمر



حديث رقم (27)



حديث رقم (28)



حديث رقم (29)

ابن عمر

نافع

عبد الله بن نافع
(رواه عن نافع عن عبد
الرحمن بن عمرو
العجلاني عن أبيه)

عبد الله العمري
(رواه عن نافع عن
سامه بن زيد)

مالك
(رواه عن نافع عن رجل
من الأنصار عن أبيه)

أيوب

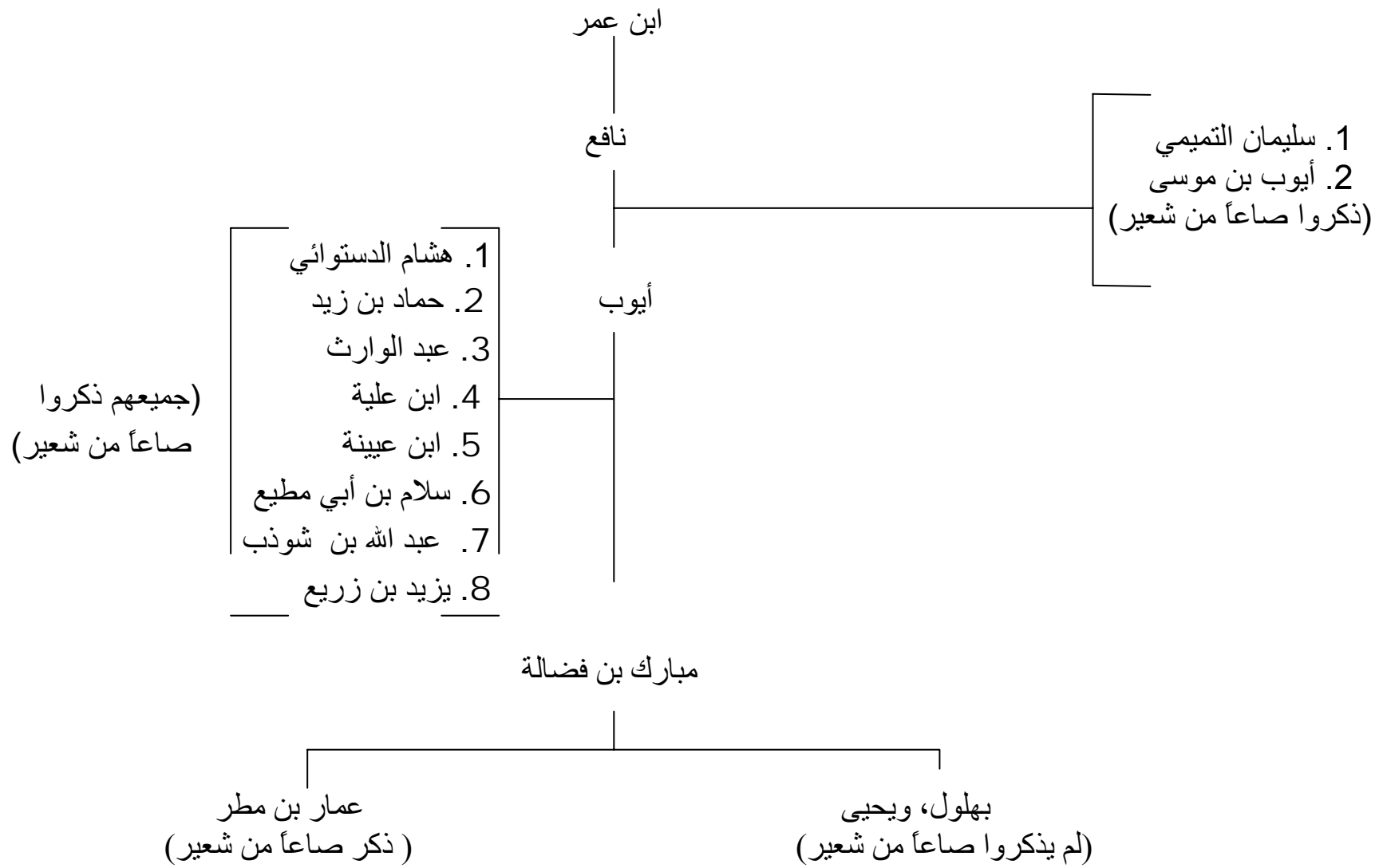
عاصم بن هلال

يحيى بن سعيد

مالك، وسليمان بن بلال، وهشيم
(رواه عن يحيى عن واسع بن حبان عن ابن عمر)

سليمان بن كثير
مرفوعاً

حديث رقم (30)



حديث رقم (31)

